



N° 3233-SD  
(0-000)  
Gareau DDFP

F 342

CARTON DE DEMANDE D'ADMINISTRATION	
N° de la demande :	3233-SD
Emplacement :	J 18 mai 23
Référence de l'agent :	

### Demande de renseignements pour la période à compter du 1<sup>er</sup> janvier 1956

à renvoyer en **DEUX** exemplaires auprès du service de publicité fiscale du lieu de situation des biens pour lesquels les renseignements sont demandés.  
(voir la notice n° 3241-NOT-SD datée au renseignage des demandes de renseignements hypothétiques et d'informations sur les biens).

DDM 1956 Vol 103 S 47

Service de publicité fiscale :

DEON

#### IDENTIFICATION ET SIGNATURE DU DEMANDEUR

Méthode : SELARI DEJANS
Adresse : 17 AVENUE FOCH - BP 40038
60300 DEPTHE L'ESPRESS
INSEE : 24000
Courriel : <a href="mailto:recommande@...">recommande@...</a>
Téléphone : 03 44 63 00 23
A SENUS , le 28 / 08 / 2023
Signature ( obligatoire ) :

IDENTIFICATION DES PERSONNES (ou de leur représentant) autorisées à faire valoir les intérêts de la personne demandante.

# AVOVENTES

DESIGNATION DES IMMEUBLES (pour chaque ligne de la questionnaire A, B, C, D ou E) (max 10 lignes) (max 10 lignes)

N°	Commune (en majuscules) (arrondissement n°0 à l'issu, rue et numéro)	Référence cadastrale (prefixe d'il y a lieu, section et parcella)	Nom(s) de diviseur(s) urbanisé(e)s	Nom(s) de lot(s) de copropriété
1	21000 DIJON, 47 Rue Guillaume Tell	Section EW numero 1		6 et 11
2				
3				
4				
5				

#### ÉPOQUE DE DÉLIVRANCE

##### CAS GÉNÉRAL

Période allant du 1<sup>er</sup> janvier 1956 à la date de mise à jour du fichier au jour de réception de la demande, pour les demandes portant uniquement sur des personnes, ou à la date de réception de la demande pour tout autre type de demande.

##### CAS PARTICULIERS

Vous souhaitez une période différente du cas général, veuillez préciser :

- le point de départ (date préfixée au 1<sup>er</sup> janvier 1956) : / /
- le point d'arrivée, au plus tard le : / / (obligatoire pour les demandes relatives à une ou plusieurs personnes)

Pour une demande portant uniquement sur des immunités, souhaitez-vous livrer la différence à l'information concernant le dernier propriétaire connu ? (Oui ou Non, cochez la case)

\* Nom (ou surnom), prénom(s) ou dénomination sociale (ou matricule). \* L'indication de certains caractères l'autorise à vous répondre par courriel

\* Pour les associations ou syndicats, mentionnez en outre, la date et le lieu de la déclaration ou du dépôt des statuts. \* Ou date de réception du mandat pour la demande portant uniquement sur les immunités.

N° d'ordre : 16	Date de dépôt : 04/07/2018	Numéro de dépôt :	référence d'opposition :	Date de dépôt : 13/01/2018
		HYPOTHÈSE JUDICIAIRE DEFINITIVE EN LA FORME DE L'EXTRAIT DU 11/12/2017 SIEGE 2100497 VOL 2017 N° 9200		

PERIODE DE CERTIFICATION : du 01/09/2016 au 30/09/2016  
IMMEUBLES RETENUS POUR ETABLIR LEUR REPERAGE

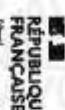
Demande de renseignements n° 2104012020072

Date : 04/09/2016

Code postal	Commune	Designation cadastrale	Volume	Loi
221	DUJON	EW 1	5	31

RÉALITÉS PUBLIÉES

N° d'ordre : 1	date du dépôt :	10/06/2009	référence du dépôt :	2016PP12000000	Date de l'acte : 20/09/2009
	nature de l'acte :	HYPOTHEQUE COMMUNICANTE			
N° d'ordre : 2	date du dépôt :	11/01/2016	référence d'enregistrement :	2016PP32000129	Date de l'acte : 30/09/2016
	nature de l'acte :	ATTÉNTATION APRÈS DÉCÈS			
N° d'ordre : 3	date du dépôt :	11/01/2016	référence d'enregistrement :	2016PP32000127	Date de l'acte : 30/09/2016
	nature de l'acte :	VENTE			
N° d'ordre : 4	date du dépôt :	22/09/2017	référence d'enregistrement :	2016PP32000126	Date de l'acte : 20/09/2017
	nature de l'acte :	VENTE			
N° d'ordre : 5	date du dépôt :	11/03/2017	référence d'enregistrement :	2016PP32000128	Date de l'acte : 30/09/2017
	nature de l'acte :	HYPOTHÉQUE AUTOMATIQUE PRUDOSSE			



六

卷之三

SERVICE DE LA PUBLICITÉ PONCIER  
25 RUE DE LA BOURGOGNE  
21000 DIJON CEDEX  
Téléphone : 0380265622  
Télécopie : 0380265623  
Mail : [pont@publicis-dijon.fr](mailto:pont@publicis-dijon.fr)

卷之三

FINANCES PUBLIQUES

RELEVE DES FORMALITES PUBLIQUES DU 01/01/1973 AU 25/01/2023

Dissertation n° 1 de la formation 21/204/B/1 2018/2019 :

CINQUANTE		Date de Naissance ou N° d'Assurance
Numéro	Délibération des pouvoirs	
COMITÉ DÉPARTEMENTAL DE GARDIENNAGE ET SANTÉS		
RÉGION DE LA HAUTE-SAVOIE - 74		
		Président
		1er Vice-président
		2 <sup>e</sup> Vice-président
		Secrétaire
		Trésorier
		Le siège
5		
32		

Compte-rendu : Inscription et rendu d'un jugement du TGI de DIJON du 13/05/2019 déposé le 22/05/2019

CERTIFICAT DE DEPOT IN 30015333 AU 31/08/2012

Jocul de memorie și cunoaștere din perspectiva teoriei cognitiviste

BROWNSTEIN AND STONE / 103

Demanda de reasignamientos n° 213407 2023/E/J

**RELEVE DES FORMALITES PUBLIQUES DU 01/09/1973 AU 28/01/2023**

**Disposition n° 1 de la formalité 21 (dAPU) 2017P1365 : Veuve**

Mme l'épouse : 90.100.00.012P

N° d'ordre : 5 Date de dépôt : 13/02/2017 Référance d'authentique : 2014PNU 2017V5688 Date de l'acte : 2011/01/01

Nom de l'acte : HYPOTHEQUE ATTESTANTE PROVISOIRE  
Référence : ACTE TOME DE EXECUTION TOU DUDIN / DUDIN  
Tenuaille : SÉAUNE, COMME MÉGACHEM BOULLEZET SEC

**Disposition n° 1 de la formalité 21 (dAPU) 2017V5660 :**

Déposition des personnes  
**COMPAGNIE EUROSPÉCIALE DE GARANTIES ET CAUTIONS**

Propriétaire/Comptable	Domicile	Curseur	Déléguée/curseur
	DUDIN	EVI	

Montant Principal : 136.157,50 EUR  
Taux courtier défini : 11,0220%

Complément : En vertu d'une ordonnance rendue le 20/11/2017 par le juge de l'Instruction près le Tribunal de Grande Instance de Dijon

N° d'ordre : 6 Date de dépôt : 04/02/2019

Référence d'authentique : 2014PNU 2017V5660 Date de l'acte : 13/02/2017  
Nom de l'acte : HYPOTHEQUE ATTESTANTE DEFINITIVE ET DE DÉMARRAGE INTEGRALE DÉPOSÉE LE 11/02/2017 Suppl : 2014PNU 2017V5688  
Référence : ADN TOUT DUDIN DUDIN  
Domicile : SOC NEROPOLIS & ASSOCIES, VILLE A REAUME

## RELEVE DES FORMALITES PUBLIQUES DU 01/01/1973 AU 29/01/2013

Déposition n° 1 de la formalité 2104(PDF) 2013/01/27.

Inscrits/inscrites		Désignation déclarante	Volume	Lot
1	TP	Conseil	31	

DI : Droit Indiv. CO : Construction, DC : Domotique, DI : Dépôt/Prise de dépôt, DP : Dépôt/Prise de dépôt en ligne, DR : Dépôt/Prise de dépôt en ligne proprie, FR : Preuve Bell' installation SO : Sol, TE : Tenuer TP : toute propriété, TR : Tenuer UR : Droit d'usage et d'habitation, UC : Utilisation en habitation US : Utilisation en usage industriel

Prix d'évaluation : 63 300,00 EUR

N° d'ordre n° 1	Date de dépôt : 01/02/2013	Référence d'identification : 2104(PDF) 2013/01/27	Date de l'acte : 25/01/2013
Objet :	Nature de l'acte : VENTE	Particularités : NOT : François GUILLEMET / DUDON	

Déposition n° 1 de la formalité 2104(PDF) 2013/01/27.

Identifiant	Libellé	Description casuelle	Volume	Lot
1	TP	CONDON	5	31

DI : Droit Indiv. CO : Construction, DC : Domotique, DP : Dépôt/Prise de dépôt, DR : Dépôt/Prise de dépôt en ligne, DR : Dépôt/Prise de dépôt en ligne proprie, FR : Preuve Bell' installation SO : Sol, TE : Tenuer TP : toute propriété, TR : Tenuer UR : Droit d'usage et d'habitation, UC : Utilisation en habitation US : Utilisation en usage industriel

Dernière date de remboursement n° 2104(PDF) 2013/01/27.

**RELEVE DES FORMALITES PUBLIÉES DU 01/01/1973 AU 29/01/2023**

Demande n° 1 de la formalité 2104(P01) 201489126.

Identifiant	Droits	Connexes	Désignation culturelle	Volume	Lots
1	TP	DUON	EW 1	5	

Ex : Droits audio CD; Construction OO; Document DM; Importation NI; Non-synchronisé et individualisé NP; Non-synchronisé OT; Avisement d'importation exceptionnelle PE; Presseur PI; Importation en place propre PR; Preuve de l'obligation PO; Sol TP; Envoyer TP; Tous portent TA; Traducteur CH; Droit d'auteur et d'édition UU; Justifier en individualisé US; L'artiste

Prix d'émission : 112,290000 EUR.

Comptabilité : Document déposé le 02/04/2015 à la Mairie/Chambre n° 7 pour usage théâtre.

N° d'ordre	Date de dépôt	Référence établissement	Date de fin
1	11/02/2016	2104P01 201489127	30/09/2016

Nom et prénom : VERNET  
Raison sociale : NOT Financier Gruissanais / DUON

Identifiant	Droits	Connexes	Désignation culturelle	Volume	Lots
1	TP	DUON	EW 1	5	

Demande de renouvellement n° 2104P01 2022P72

**RELEVE DES FORMALITES PUBLIQUES DU 01/01/1973 AU 20/01/2023**

N° d'ordre : 1 Date de dépôt : 10/01/2023 Référence délivrance : 214490\_2009/2233 Date de fin : 20/01/2023

Nom de l'acte : MYPOTIQUE CONVENTIONNELLE  
Référant : NOT MONGRIGH / EDION  
Domicile du titulaire : EDION, RUE L'ETUDE

**Disposition n° 1 de la formalité 214490\_2009/2233 :**

Cession		Date de Naissance ou N° d'écriture	
Dépositaire des personnes			

N° d'ordre : 2		Date de dépôt : 10/01/2016	Référence délivrance : 214490_2010/2234
Nom et Prénom : GILLES GUICCIARDINI	Nom de l'acte : ATTESTATION APRES DECES	Date de fin : 20/01/2016	

**Disposition n° 1 de la formalité 214490\_2010/2234 :**

Débiteur	Detain	Cessionnaire	Désignation cessionnaire	Valeur	Unité
	EDION		EDION	5	L

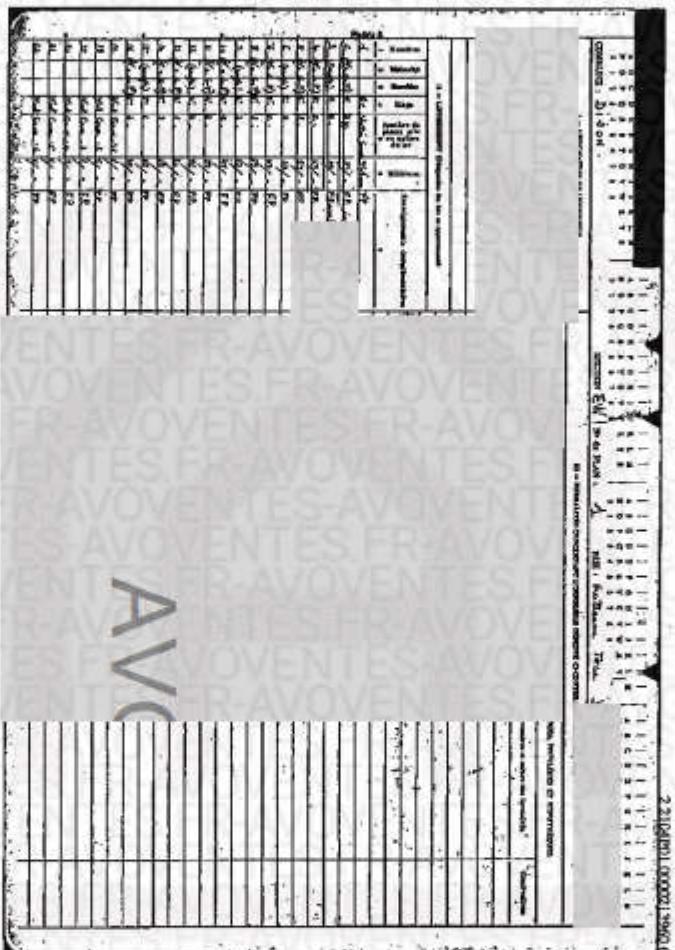
Montant Totalisé : 61.394,00 EUR. Ajustement : 2.000,00 EUR. Taux d'échéancier : 6,00 %

Date dernière échéance : 05/06/2019 Date dernière échéancier : 05/06/2020

Name	Address	Phone	Email	Current Status		Last Update	
				Active	Inactive	Month	Year
John Doe	123 Main St	(555) 123-4567	john.doe@example.com	✓	✗	July	2023
Jane Smith	456 Elm St	(555) 234-5678	jane.smith@example.com	✗	✓	May	2023
Bob Johnson	789 Oak St	(555) 345-6789	bob.johnson@example.com	✓	✗	September	2023
Sarah Williams	210 Pine St	(555) 456-7890	sarah.williams@example.com	✗	✓	March	2023
David Lee	567 Cedar St	(555) 567-8901	david.lee@example.com	✓	✗	August	2023
Mary Green	890 Birch St	(555) 678-9012	mary.green@example.com	✗	✓	January	2023
Tom White	345 Chestnut St	(555) 789-0123	tom.white@example.com	✓	✗	February	2023
Linda Brown	678 Hickory St	(555) 890-1234	linda.brown@example.com	✗	✓	April	2023
Mike Wilson	901 Spruce St	(555) 987-0123	mike.wilson@example.com	✓	✗	June	2023
Emily Davis	102 Elm St	(555) 098-1234	emily.davis@example.com	✗	✓	December	2023
Frank Miller	114 Pine St	(555) 123-0987	frank.miller@example.com	✓	✗	November	2023
Grace Lewis	126 Cedar St	(555) 234-0987	grace.lewis@example.com	✗	✓	October	2023
Henry Jones	138 Birch St	(555) 345-0987	henry.jones@example.com	✓	✗	September	2023
Julia Parker	140 Spruce St	(555) 456-0987	julia.parker@example.com	✗	✓	August	2023
Samuel Clark	152 Elm St	(555) 567-0987	samuel.clark@example.com	✓	✗	July	2023
Victoria Hayes	164 Pine St	(555) 678-0987	victoria.hayes@example.com	✗	✓	June	2023
William Thompson	176 Cedar St	(555) 789-0987	william.thompson@example.com	✓	✗	May	2023
Charlotte Parker	188 Birch St	(555) 890-0987	charlotte.parker@example.com	✗	✓	April	2023
Matthew Clark	190 Spruce St	(555) 987-0987	matthew.clark@example.com	✓	✗	March	2023
Elizabeth Hayes	192 Elm St	(555) 098-0987	elizabeth.hayes@example.com	✗	✓	February	2023
Frederick Thompson	194 Pine St	(555) 123-0987	frederick.thompson@example.com	✓	✗	January	2023
Total Rows: 20							

Downloaded from https://www.researchgate.net/

DOI: 10.13140/RG.2.2.35035.10000 | <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.35035.10000>



Berichte der Deutschen Physikalischen Gesellschaft



REPUBLIC  
FRANCAISE

LE GOUVERNEMENT

Le Premier Ministre

DIRECTION GENERALE DES FINANCES PUBLIQUES  
SERVICE DE LA PUBLICITE FONCIERE

BLOCH

CERTIFICAT

Le Service de la Publicité Foncière certifie le présent document<sup>1</sup>, qui contient les éléments suivants :

• Pour la période de publication du 01/01/1973 au 20/01/2023 (date de mise à jour : 2023).

- [x] l'ensemble au titre remboursé non remboursé que les seules sommes aggrégées sur les 2 types de copies ci-dessous.
- [x] l'ensemble des 6 formulaires indiqués dans l'état répertoire ci-dessus.
- Le certificat de dépôt pour la période comprise entre la date du dépôt à jour du fichier immobiliers (informations et taux de dépôt) de la demande :
- [x] il n'existe pas de formalités indiquées au regard des documents concernant les immobiliers reçus.

A DUNION, le 04/02/2023

Pour le Secr.

Le dépôt

(1) Le nombre de :

Les dispositions des articles 98 à 99 de la loi n°70-17 du 6 janvier 1970 modifiée relative à l'Informatique, aux Données et aux Libertés stipulent : «les personnes pour lesquelles

vous délivrez, au nom du Service de la Publicité Foncière et de l'Enregistrement, un acte électronique en droit de recouvrez».



Nº 3333-5D  
(96-3333)

H. L. G. S.

CHAPITRE 1 : L'ADMINISTRATION  
N° de la demande : 10-12345678  
Déposée le : 15/03/2023  
Référence du dossier : 123456

**Demande de renseignements**  
pour la période à commencer du 1<sup>er</sup> janvier 1956

à soumettre en DEUX exemplaires auprès du service de  
santé publique fonctionnaire du lieu de situation des blessés pour lesquels  
les renseignements sont demandés.  
(voir la notice n° 3241-NOT-SD à l'annexe) et d'informations  
sur ces accidents.

卷之二十一

CHICAGO

ESTIMATIONS ET SIGNAUX DE PERFORMANCE

© 2001 SENARIBIENNA

Address : 17 AVENUE

600000

ANSWER

— 4 —

ANSWER:

SEN110

# AVOVENTES

Nº	Centavos (no majusculas) (separación entre el dígt. y el céntimo)	Diferentes cadenas (prefijo s' y t' y líne, túnel y ruedas)	Máximo de división varia&gt;	Máximo de los de operación
1				
2				
3				
4				
5				

EDUCATIONAL INFLUENCE

www.mercury.com

**CAS GÉNÉRAL**  
Période allant du 1<sup>er</sup> janvier 1990 à la date de cette fin de formation au 1<sup>er</sup>

- CAS PARTICULIERS**

**Vous souhaitez une photo différée du roi glaïeul, veuillez préciser :**  
La date de déroulé - contacter au 06 62 62 62 62

Si vos demandes partent uniquement sur des lettres, soumettez-vous l'écart à l'information concernant le dernier

**prospective sur 10 ans, recherche de cause**

None (ou mal documenté), préoccupations sociétales (ou mal documentées). \* L'indication du consentiel autorise l'administration à vous répondre par courriel.

2 Pour les associations ou syndicats, mentionnez au moins, la date et le lieu de la délivrance ou du dépôt des statuts. \* On date de réception du dossier pour les associations et syndicats.

**Groothoed portent voortgezet door 164 internationale**

Page 2

2025 RELEASE UNDER E.O. 14176

Demande de renseignements n°  
210401 2020-HRS  
Periode de certification du mandat au 27/05/2022  
Personnes prises en compte pour la recherche final

Date : 10/05/2022 -

SOPHIAUTES PUBLIQUES

N° d'ordre : 1	date de dépôt : 07/02/2017	référence d'immatriculation : 224401 2017P-596	Date de fin : 15/01/2017
	nature de l'acte : VENTE		
N° d'ordre : 2	date de dépôt : 17/12/2017	référence d'immatriculation : 224401 2017V-200	Date de fin : 20/12/2017
	nature de l'acte : HYPOTHEQUE JUDICIAIRE PROVVISORIA		
N° d'ordre : 3	date de dépôt : 04/02/2019	référence d'immatriculation : 224401 2019P-040	Date de fin : 13/05/2019
	nature de l'acte : HYPOTHEQUE JUDICIAIRE DIFFERENTE de la formule initiale du 11/03/2017 - Sogeh - Résident Val 2017 N° 5828		

**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

DIRECTION GÉNÉRALE DES FINANCES PUBLIQUES  
SERVICE DE LA PUBLICITÉ POSTALE  
DAUNI<sup>1</sup>  
26 RUE DE LA BOURBONNAISE  
27000 DAUJI CEDEX  
Téléphone : 02326222  
Télécopie : 02326222  
Mail : spdpf@wanadoo.fr



MARS 2004 AVANTAGE  
17 AVENUE POCH  
BP 1000  
6002 SENS

Veuillez trouver dans la présente notice :

- > Le règlement des obligations des ménages et des personnes morales qui sont tenus de déclarer des formules spéciales de timbres.
- > La réponse à vos demandes de renseignements.

**RELÈVE DES FORMALITÉS PUBLIQUES DU NUMERO AU 27/06/2012**

**Déposition n° 1 de la formule 2104P01 20190360.**

Immatriculation	Code Client	Dépositaire et date	Valeur	Unité
Propriétaire Droit	DODN	DDW	5	31

Montant Principal : 748 521 EUR.  
Date ouverte d'usage : 00/07/2009

Compte tenu : (Inscriptions en cours dans l'Inventaire du TCI de DELON du 13/05/2019 jusqu'à le 23/05/2019  
Défaut de son dépôt du 27/05/2019)

Dernière page de la réponse à la demande de renseignements qui concerne à propos à compléter le certificat.



**RELEVÉ DES FORMALITÉS PUBLIÉES DU 01/01/2017 AU 27/09/2017**

N° d'ordre : 1	Date de dépôt : 07/09/2017	Référence déclaration : 2104PFI 2017P1365	Date de fin : 26/01/2017
	Nature de l'acte : VENTE Référant : NOT Hervé GUILLEMET / DIXON		

Disposition n° 1 de la formalité 2104PFI 2017P1365 : Vente

AVOVENTES			
1	TP	DROIT	DEV 1
			31
Droits échus : CD : Chancellerie DO : Demander BM : Syndicat ND : Non-prélevé en rémunération MP : Non-prélevé OT : Autorisation à percevoir annuelle 2E : Prendre PI : Immeuble en partie occupé PI : Prendre tout à rémuneration SC : Sol. TS : Tenir Tp : Tenir et délivrer UU : Utiliser en Individu US : Utiliser			
Prix / estimation : 90.000,00 EUR			
N° d'ordre : 2	Date de dépôt : 11/02/2017	Référence déclaration : 2104PFI 2017P1368	Date de fin : 20/11/2017
	Nature de l'acte : HYPOTHÈQUE / TUNICIAIRE / PROVISOIRE		
	Référant : ADN : DROIT DE LIBÉRATION TOL DROIT D'URON D'URON		
	Demande d'INDEMNISATION DÉROGATOIRE NOTAIRE ET SCP		



DIRECTION GÉNÉRALE DES FINANCES PUBLIQUE  
SERVICE DE LA PUBLICITÉ RONCERIE

Le Service de la Protection Fonctionnelle présente document " qui contient les éléments suivants :

- Pour la période de publication du 01/01/1973 au 27/03/2022 (date de mise à jour facile) [X] I accepte les termes et conditions générales d'utilisation.

[x] Interroger que les 3 firmatifs indiqués dans l'avis rapportent à quel

La résonance est faible sur les tissus osseux (notamment l'os) mais la présence d'un métal peut altérer l'interprétation des renseignements (prothèse dentaire ou orthèse). Ces renseignements peuvent être obtenus par consultation du SRCC ou auprès du centre des importations et distributions de l'ordre de station de l'armée belge.

17

3

Les dépositions des agents de la Sûreté du Québec et du Service de la Protection civile en ce qui concerne les événements survenus le 13 juillet 1970 sont évidemment très précises, aux termes de la présente enquête. Cependant, un droit d'accès et un droit de notification vous permettent, si vous le souhaitez, de faire une demande à l'agent en charge de l'enquête pour obtenir ces documents.

Demanda de reintegración en la "27 DAPCI 2005-44272"

FINANCKI PUBLICZNI

Demande de renseignements n° 2160PDT 202244835 (57)  
déposée le 10/06/2023, par Maître DELAUNAY AVOCAT

PML

KELEVE DE PROPIÉTÉ

Page 1 of 1



PRÉFECTURE DE LA CÔTE D'OR

## DOSSIER COMMUNAL D'INFORMATIONS

**A destination des acquéreurs et locataires de biens immobiliers situés  
dans une zone couverte par un  
Plan de Prévention des Risques naturels, miniers ou technologiques  
ou une zone de sismicité**

-----  
**DIJON**  
-----

- ✓ Fiche synthétique
- ✓ Extraits cartographiques

Dossier réalisé par les services de l'État en janvier 2017



## Prefecture de CÔTE D'OR

### Commune de DIJON

#### Informations sur les risques naturels, majeurs et technologiques majeurs

pour l'application de l'article L. 125-5 du code de l'environnement

(Information des acquireurs ou locataires de biens situés dans des zones couvertes par un Plan de Prévention des Risques naturels, un Plan de Prévention des Risques technologiques ou un Plan de Prévention des Risques majeurs présent ou approché, ou dans une zone de siégeage)

#### 1. Annexe à l'arrêté préfectoral

Date : 27 janvier 2017

rempli(e) le 03 mars 2016  
échéancier

#### 2. Situation de la commune au regard d'un ou plusieurs Plans de Prévention de Risques naturels prévobis (PPRN)

La commune est située dans le périmètre d'un PPRN.

Approuvé	Date	Aide	Oui	X	Non
	7 décembre 2015		Insécurité par débordement d'Ourche et du Sânon et ruissements/érosions sur versants et inondations associées. Glaçages de terrains. Chutes de blocs. Retrait-gonflement des argiles.		

Les documents de référence sont :

Plan de prévention des risques naturels multiples de mouvement de  
terrain et d'inondation approuvé.

Consultable sur internet

#### 3. Situation de la commune au regard d'un Plan de Prévention de Risques technologiques (PPRT)

La commune est située dans le périmètre d'un PPRT.

Approuvé (Raffinerie du Midil)	Date	Effet	Oui	X	Non
	28 novembre 2016	Thermique, surpressions			

Les documents de référence sont :

Plan de prévention des risques technologiques Raffinerie du Midil

Consultable sur internet

#### 4. Situation de la commune au regard d'un Plan de Prévention de Risques miniers (PPRM)

La commune est située dans le périmètre d'un PPRM.

Approuvé	Date	Oui	Non	X

Les documents de référence sont :

Consultable sur internet

#### 5. Situations de la commune au regard du zonage réglementaire pour la prise en compte de la sécurité

En application des articles R123-23 et R563-4 du Code de l'environnement modifiés par les décrets 2010-1234 et 2010-1235

La commune est située dans une zone de siégeage	Tres faible	X	Faible	Moderé	Moyenne	Forte
ZONE 1	ZONE 2	ZONE 3	ZONE 4	ZONE 5		

## PIEUXENEMENT

#### 6. Cartographie

Extrait(s) de documents ou de dossier permettant la localisation des immeubles au regard des risques pris en compte

Carte des effets inondations et mouvements de terrain et du zonage réglementaire réalisées dans le cadre du PPRN approuvé (planches A3)

Carte du zonage réglementaire réalisée dans le cadre du PPRT approuvé (planches A3)

Date d'établissement de la présente fiche : 27 janvier 2017

## Commune de DIJON

### A/ DESCRIPTIF SOMMAIRE DU RISQUE D'INONDATIONS

La commune est concernée par les risques inondations par :

- débordement de l'Ouche et du Saxon
- ruissellements et ravinements sur les versants et inondations associées (réception et accumulation d'eau dans des points bas).

#### B/ NATURE ET CARACTÉRISTIQUES DES INONDATIONS

##### 1a – Par débordement de cours d'eau

Il s'agit des débordements de cours d'eau de plaine ou de vallée entraînant la submersion de terrains situés à des niveaux inférieurs à celui de la haie d'eau survenante. Les débordements se produisent à la faveur des points bas présents et peuvent ainsi s'étendre sur des superficies importantes, en s'écartant parfois fortement des lits mineurs des cours d'eau.

Les terrains inondés constituent le champ d'inondation du cours d'eau. On distingue alors le lit mineur qui représente l'axe d'écoulement ordinaire du cours d'eau, le lit moyen qui correspond aux terrains inondés par les crues de faible intensité et le lit majeur qui souligne l'emprise maximale des zones inondables (crue de forte intensité).

##### 1.1 Ouche

L'Ouche pâtit sur la commune par l'est, après avoir emprunté une vaste vallée drainant les monts de Côte d'Or. Elle alimente le lac artificiel du Chanois Kir puis chemine en ville en contournant le centre historique par le sud. Son cours est alors fortement artificialisé, l'urbanisation ayant colonisé ses abords. La rivière draine théoriquement une grande partie sud de la commune. Toutefois, certains aménagements, tels que le canal de Bourgogne ou les grands axes de circulation et les aménagements ferroviaires, peuvent faire obstacle aux eaux de surface provenant des hauteurs sud-ouest de la ville. De même sous la topographie, certains écoulements de l'extrémité sud-ouest de la ville se perdent sans pouvoir rejoindre la rivière.

##### 1.2 Saxon

Le Saxon pénètre sur la commune par le nord. Ce cours d'eau est rapidement couvert et ne rappelle à l'air libre qu'au sud-est de l'agglomération. Il traverse ainsi quasiment toute la ville en rotemain. Il draine théoriquement une grande partie nord-ouest de la commune. Son ouvrage de couverture et le caractère très urbanisé de son parcours l'empêchent toutefois de collecter naturellement les eaux pluviales de surface. Le drainage est alors effectué par le réseau pluvial urbain, sans qu'on saache réellement si la superficie ainsi assainie correspond bien au bassin versant d'origine du cours d'eau. Le Saxon affleure au sud de l'Ouche au Gaullier, à l'aval immédiat de la commune de Dijon (Commune de Longvic).

##### b – Les zones inondables à Dijon (se reporter aux cartes en annexe)

L'aléa inondation par l'Ouche et le Saxon a été déterminé par l'étude Hydrate n°23145 (définition de l'aléa inondation par débordement de l'Ouche et du Saxon sur la commune de Dijon – finit 2009) qui a fait l'objet d'une validation par les services de l'Etat et la commune de Dijon. Par dérogation aux principes généraux, la crue de projet retenue est la crue centennale théorique et non la plus forte crue historique connue. Les services de l'Etat ont ainsi souhaité tenir compte de la situation hydrologique actuelle en considérant un fonctionnement optimal des ouvrages hydrauliques (bassins, vannages, biets, etc.).

Une crue centennale est une crue qui a un risque sur 100 d'être atteinte ou dépassée chaque année. Cependant, une crue centennale ne se produit pas tous les 100 ans.

##### Les cours de l'Ouche

A l'aval du lac Kir, sur la rive droite de l'Ouche, l'usine des eaux associée aux captages peut être inondée à des degrés divers. La rivière traverse ensuite le boulevard Kir puis longe le camping municipal et le centre de psychothérapie (hôpital spécialisé) sis sur sa rive gauche. Le camping municipal implanté sur les berges du cours d'eau est fortement exposé aux débordements, son emprise est intégralement inondable. Le site de l'hôpital psychiatrique sis à une cote plus élevée peut également être atteint par les dévagations de l'Ouche, mais à un degré moindre : la plupart des bâtiments principaux sont faiblement inondables. Quant aux bâtiments sis en zone inondable, tous ne verront pas de l'eau pénétrer à l'intérieur, seuls des points bas peuvent être durablement touchés.

Les débordements de l'Ouche peuvent ainsi se propager en rive gauche jusqu'à la rue Blanche.

De nouveaux débordements sont ensuite signalés rue de l'Ile, majoritairement en rive gauche. Les carrefours atteignent un

quartier résidentiel composé essentiellement de petites copropriétés (petits immeubles) ainsi qu'un groupe de maisons unies contre la voie ferrée.

La rue droite est plus localement inondable. La topographie forme ponctuellement une légère dépression au niveau d'un groupe de maisons anciennes qui peuvent être atteintes.

Puis, l'Ouche traverse un quartier scolaire (école, lycée du Castel et collège du Parc). Des débordements sont possibles sur les deux rives.

En rive droite, l'eau se dirige en direction du gymnase Kennedy puis traverse le boulevard du même nom et atteint un quartier majoritairement pavillonnaire (quai de Belfort, rue de l'électricité).

En rive gauche, la rivière peut envahir une partie des infrastructures scolaires au niveau du lycée du Castel et du collège du Parc. L'immeuble d'habitation situé à l'angle du boulevard Kennedy et de la rue des Normaliens peut être également atteint sur sa façade nord-est.

L'Ouche peut ensuite s'éloigner de façon plus ou moins diffuse et inonder les abords de l'IUPM et d'une école (rues Charles Dumont, J. Milland et Chevreuil).

A l'aval du boulevard Kennedy et de la rue Chevreuil, le champ d'inondation de l'Ouche occupe de façon plus ou moins prononcée un quartier majoritairement pavillonnaire (rive gauche). L'eau peut se diffuser à la faveur des points bas des voiries et des terrains environnants, sans forcément inonder systématiquement toutes les maisons (quartier compris entre les rues des Moulins et des Rotondes). Le champ d'inondation se propage ainsi jusqu'au stade de l'Eveil où un petit groupe de constructions collectives situées dans un point bas en bordure de l'Ouche est inondable.

L'Ouche se maintient ensuite dans son lit mince jusqu'au chemin de la Colombe. A l'aval de cette voirie, elle se déverse sur sa rive gauche et se répand dans le parc public de la Colombe dont elle peut inonder entourer les trois quarts de la surface.

#### Les crues du Suzon

L'étude hydraulique montre un écoulement du Suzon sans débordement jusqu'au parc public des Coteaux du Suzon. Les premiers débordements sont signalés à l'aval immédiat de la rue de Bruges où le russeau peut alors envahir une zone de friches et un terrain non bâti.

A l'aval de la rue de Bruges, le cours d'eau inonde principalement sa rive gauche. Il peut quitter son lit et se déverser en direction d'une vaste zone pavillonnaire. L'eau emprunte les rues pour s'étaler mais n'inonde pas systématiquement toutes les maisons qui pour certaines sont surélevées. Le quartier a donc été considéré comme globalement inondable entre les rues de Bruges, Général Bonny et Benjamin Guérard.

En atteignant la rue de la Charmette, les débordements du Suzon empruntent une direction qui ne lui permet plus de rejoindre le cours d'eau. Ils s'éloignent ainsi du lit mineur selon une bande de plusieurs dizaines de mètres de largeur et finissent par se réorner à la hauteur du boulevard Gallieni, probablement en empruntant le réseau d'assainissement pluvial urbain.

En ressortant à l'air libre (à l'est de la ville), le Suzon se crée reste canalisé dans son lit mince jusqu'au boulevard de Chicago où il recommence à déborder sur ses deux rives. Il peut alors inonder des infrastructures sportives puis, à l'aval du boulevard, une zone pavillonnaire et une zone commerciale et industrielle. Un terrain non bâti situé en bordure de la voie rapide Georges Pompidou (RN 274) est plus facilement inondable.

#### c – Caractérisation du risque inondation par débordement de cours d'eau et des niveaux d'aléa

L'aléa inondation défini par l'étude hydraulique et repris par le Plan de Prévention des Risques Naturals (PPRN) s'appuie sur des critères hauteurs d'eau / vitesses d'écoulement pour caractériser le champ d'inondation du Morche et du Suzon, calculés en tenant compte de la topographie et des sections hydrauliques actuelles.

Pour rappel, la crue de référence retenue par le PPRN est l'événement centennal théorique.

Trois classes d'aléa sont ainsi définies :

	Aléa fort : hauteur d'eau supérieure à 1m et/ou vitesse d'écoulement supérieure à 1m/s.
	Aléa moyen : hauteur d'eau comprise entre 0,5m et 1m si la vitesse est inférieure à 1m/s, ou vitesse d'écoulement comprise entre 0,5m/s et 1m/s si la hauteur d'eau est inférieure à 1m.
	Aléa faible : hauteur d'eau inférieure à 0,5m, et vitesse inférieure à 0,5m/s.

## **2-a - Par ruissellements / ravinements sur versant et inondations associées**

Il s'agit de la déivation d'eaux météoriques en dehors du réseau hydrographique, généralement suite à des précipitations exceptionnelles. Les ruissellements peuvent être diffus lorsqu'ils se développent sur de vastes superficies sans axe pétentiel d'écoulement. A l'inverse, ils tendent à se concentrer au moins point bas et dans les combes, et peuvent alors provoquer des phénomènes d'érosion plus ou moins marqués en fonction de leur intensité. Dans certains cas extrêmes, ils peuvent alors adopter une dynamique quasi-torrentielle (écoulements concentrés dans les combes).

L'occupation du sol joue un rôle très important dans l'apparition de ce phénomène. Ainsi, un sol dénudé favorisera des coefficients de ruissellement élevés, alors qu'un même terrain végétal jouera plutôt un rôle de rétention en retardant le processus. Il en est de même de l'imperméabilisation des terrains qui empêche toute infiltration d'eau et augmente quantitativement en temps réel les précipitations reçues.

Certains écoulements peuvent être plégiés par des points bas ou des obstacles (ex. routes en remblai). D'autres peuvent s'étaler en atteignant des zones de replats. Dans les deux cas, il s'ensuit des inondations plus ou moins importantes et durables en fonction de la durée de stagnation des eaux.

### **b - Les zones inondables à Dijon (se reporter aux cartes en annexe)**

Les cours d'eau alentour sont réservoirs les terrains les plus exposés aux écoulements en induisant en effet fort les axes hydrauliques préexistants susceptibles de concentrer des eaux. Cela concerne les combes et certaines voies de communication (chemins et rues) favorisant le drainage des ruissellements.

La partie ouest de la commune de Dijon présente des vallonnements favorables aux ruissellements. Les pentes sont généralement faibles mais suffisent à générer des écoulements en période pluvieuse. Les phénomènes à attendre devraient être de faible intensité tant que le sol dispose d'un couvert végétal et qu'aucun point bas ne concentre les eaux. A l'inverse, un sol dénudé ne sera pas protégé des intempéries. La pluie l'altérera directement puis ruissellera sans tempérisation.

Le vignoble est particulièrement exposé aux ruissellements, les sols étant généralement dévitalisés. Les ruissellements peuvent être marqués, même pour des pluies de courte durée. De plus, les rangées de vignes sont généralement orientées dans le sens du ponct. Avec le piétement lié au passage des personnes et à la circulation des engins viticoles, le sol est potentiellement compact, ce qui limite les infiltrations et favorise d'autant plus les écoulements.

Plusieurs combes drainent la façade ouest de la commune. On en note trois principales (combe saint-Joseph, combe Perril, combe à la Serpent) et une quatrième plus petite (combe des Noyers).

#### ***La combe Saint-Joseph***

Cette combe draine un bassin versant qui s'étend jusqu'au village de Chaudy et Corcelles-les-Monts. Elle reçoit, entre autres, une partie des eaux de la RD 108g (axe routier Dijon-Corcelles-les-Monts). Elle prend réellement forme sur la limite communale de Dijon et dispose alors de plusieurs petits bras qui convergent rapidement. Un chemin emprunte son axe et favorise certainement ses écoulements. Elle débouche sur la rue Saint-Joseph qui desserte une petite zone pavillonnaire. L'eau qui s'écoule sur cette voirie rejette ensuite un point bas aménagé en parvis de jeux pour enfants. Cette petite zone articulée devrait stocker qu'une faible quantité d'eau. Elle devrait rapidement être saturée en cas de crue sévère et les écoulements se déverseront alors sur la rue du Père de Foucauld.

L'eau peut également se déverser à l'aval à la faveur de dévers et de points bas faiblement marqués. Les écoulements disparaîtront alors en direction de l'avenue Gustave Eiffel et de la rue des Valfréjans en traversant quelques propriétés hâties et une zone de jardins urbains.

#### ***La combe Perril***

Cette combe draine un petit bassin versant situé intégralement sur le territoire de Dijon. Un chemin piéton la parcourt de part en part en empruntant son axe ce qui peut faciliter les écoulements.

Un bassin d'orage est visible à mi-parcours de la combe mais compte-tenu de ses dimensions, il ne devrait permettre qu'un infime stockage de volume d'eau produite par la combe. Une autre zone de stockage est présente au débouché de la combe : elle est formée par l'imposant remblai de la rue des Marcs d'Or qui barre la combe (5m de hauteur). Cet obstacle permet de capturer une partie des eaux de la combe mais pas la totalité. Une traverse par-dessus la rue des Marcs d'Or n'est pas à exclure. Aucune canalisation de fuite n'a été observée, l'évacuation de l'eau plongée par le remblai doit donc se faire par infiltration.

#### ***La combe à la Serpent***

Cette combe constitue le plus important axe hydrologique de Dijon, après les deux cours d'eau qui transversent la ville. Composée de plusieurs bras, elle draine un vaste bassin versant qui s'étend jusqu'au village de Corcelles-les-Monts.

Comme les précédentes, une route emprunte son axe et constitue une zone d'écoulement privilégiée pour les ruissellements. La combe à la Serpent débouche dans le quartier de Fontaine d'Ouche. Dépourvue d'extincteur, elle peut voir une partie de ses eaux se stocker à l'amont du collège J.P. Rameau, à la faveur d'un léger remblaiement présent à l'entrée de l'établissement. L'eau pouvant s'accumuler inondera la chaussée de la rue de la Combe à la Serpent, plusieurs décimètres d'eau peuvent s'accumuler par endroits.

Si cette zone de stockage se remplit, les écoulements se dirigeront ensuite vers le collège et le groupe scolaire Buffet. Puis ils atteindront l'avenue du Lac et s'étaleront dans le quartier récent de Fontaine d'Ouche. L'eau devrait alors se maintenir préférentiellement sur les chaussées. Le bâti situé le long des rues n'est pas à l'abri d'inondation, malgré sa surélevation. On note en effet de nombreuses entrées souterraines (caves, garages) qui peuvent être empruntées par les écoulements ; si les niveaux habitables sont hors d'eau, certains sous-sols sont inondables.

#### *Le combe des Noyers*

Cette combe draine un très petit bassin versant du quartier des Marcs d'Or. Elle débouche sur le parking d'une copropriété qui rejoint la rue des Marcs d'Or et enfin la Combe à la Serpent. Ses faibles écoulements devraient se maintenir sur les voies qu'ils empruntent.

On ajoute à cette liste que certains écoulements peuvent se former sur des chemins ou des talwegs sur les collines de la partie ouest de Dijon.

Enfin, il convient de ne pas oublier que Dijon peut être confrontée à d'importants problèmes de ruissellement pluvial urbain, liés au sous-dimensionnement de ses réseaux collectifs. Des inondations de rues, voire de quartier, indépendantes du ruissellement issu des versants, sont possibles et peuvent entraîner des perturbations de circulation et des dégâts matériels (inondation de sous-sol notamment).

#### c – Caractérisation du risque inondation par ruissellement/ravinement et des niveaux d'aléa

L'aléa ruissellement/ravinement (V) a été classifié en 4 niveaux d'intensité.

Les quatre classes d'aléa sont ainsi définis :

[REDACTED]	<b>Aléa fort</b> : axes de concentration des eaux de ruissellement, hors cours d'eau. Présence de ruisselets dans un versant.
[REDACTED]	<b>Aléa moyen</b> : cheminement préférant avec écoulements non concrétisés. Zone d'érosion localisée. Zone de ruissellement sur terrain dévégétalisé. Ecoulement important d'eau boueuse, suite à une rétention temporaire. Débouchés des combes en V3 (continuité jusqu'à un extérieur).
[REDACTED]	<b>Aléa faible</b> : terrain en pente générant des écoulements plus ou moins diffus. Ecoulement d'eau non concrétisé, plus ou moins boueux, sans transport de matériaux grossiers sur les versants et en pied de versant.
V0	<b>Aléa potentiel</b> : zone de production potentielle d'aléa. Terrain pouvant générer des ruissellements, en particulier en cas de modification de sa couverture végétale. Secteur bordant une zone inondable, pouvant être connecté à cette dernière (zone de douce).

Certains axes de ruissellement débouchent dans des points bas où l'eau peut stagner. Ces points bas liés aux phénomènes de ruissellement ont été signalés par l'affichage d'un aléa inondation spécifique (I').

Les trois classes d'aléa sont ainsi définis :

[REDACTED]	<b>Aléa fort</b> : zones planes, recouvertes par une accumulation et une stagnation, sans vitesse, d'eau « claire » (hauteur supérieure à 1 m) susceptible d'être bloquée par un obstacle quelconque, en provenance notamment du ruissellement sur versant. Fossés périphériques hors vallée alluviale y compris la marge de sécurité de part et d'autre.
I'	<b>Aléa moyen</b> : zones planes, recouvertes par une accumulation et une stagnation, sans vitesse, d'eau « claire » (hauteur comprise entre 0,5 et 1 m) susceptible d'être bloquée par un obstacle quelconque, en provenance notamment : - du ruissellement sur versant - du débordement d'un fossé hors vallée alluviale.

G1

Aléa faible : zones planes, recouvertes par une accumulation et une stagnation, sans vitesse, d'eau ou claire (hauteur inférieure à 0,5) susceptible d'être bloquée par un obstacle quelconque, en provenance notamment : - du naississement sur versant - du débordement d'un fossé hors vallée alluviale

#### g) DESCRIPTIF SOMMAIRE DU RISQUE DE MOUVEMENTS DE TERRAIN

Trois types de mouvements de terrains ont été identifiés sur la commune :

- les glissements de terrain,
- les chutes de blocs,
- les phénomènes de retrait/gonflement des argiles.

Les effondrements de cavités souterraines faisaient également partie des aléas naturels à étudier, mais aucun phénomène de ce type n'a été identifié sur le territoire communal.

##### 1-a. Les glissements de terrain

Il s'agit du mouvement d'une masse de terrain d'épaisseur variable le long d'une surface de rupture. Les glissements de terrain peuvent :

- > affecter un versant sur plusieurs mètres (voire plusieurs dizaines de mètres) d'épaisseur, et ainsi modifier fortement la physionomie du paysage,
- > affecter les terrains de couverture (terre végétale et frange superficielle d'altération du substratum) en se développant sur des superficies variables (glissements généralement peu profonds),
- > se manifester sous l'aspect d'une coulée brusque selon la saturation en eau du sol et les écoulements de surface.

La vitesse de déplacement d'un glissement de terrain peut être comprise entre quelques millimètres par an et quelques mètres par heure, selon l'activité du phénomène.

##### b- Les zones concernées par les glissements de terrain

Aucun glissement de terrain actif n'a été observé sur la commune de Dijon. Le substratum est généralement très proche de la surface et aucun accident géologique notable n'est à signaler. Ces deux éléments garantissent une stabilité générale satisfaisante des versants contre d'éventuels mouvements de terrain profonds.

Toutefois, des débordures localisées et superficielles ne sont pas à exclure dans certains types de terrain meuble, du fait de la faible cohésion des matières, notamment en cas de modification des teneurs en eau du sol ; l'eau joue en effet un rôle de premier ordre dans le mécanisme des glissements de terrain.

Cette analyse conduit à considérer les versants ouest de la commune comme potentiellement exposés aux glissements de terrain (aléa faible G1).

Au nord de la commune, de vastes zones de remblai liées à des unités de recyclage de matériaux de construction sont présentes dans le quartier des Nouades. Hautes de plusieurs mètres, ces zones de stockage, considérées comme à priori stables, présentent sur leurs bords des talus relativement marqués qui ont été trouvés en aléa faible.

##### c- Caractérisation du risque glissement de terrain et des niveaux d'aléa

L'aléa faible G1 analysé ci-dessus, correspond donc surtout à un risque potentiel de mouvement de terrain de type glissement pelliculaire, tout risque d'événement de grande ampleur pouvant être quasiment exclu. Il souligne les précautions d'usage à prendre sur les terrains en pente en cas de travaux tels que remembrements (respect des pentes d'équilibrage des talus, création de terrasses, etc.).

Une seule classe d'aléa a été nomenclaturée sur Dijon :

G1

Aléa faible : glissements potentiels (pas d'indice de mouvement) dans les pentes moyennes à faibles (10 à 30%) dont l'aménagement (remassez, surcharge...) risque d'entraîner des débordements complets de la nature géologique du site.

##### 2-a. Les chutes de blocs

Il s'agit de mouvements de terrain liés à la présence de falaises ou d'affleurements rocheux plus ou moins prononcés sur un versant.

Le volume total des pierres et des blocs en mouvement est généralement fonction de la fissuration initiale du massif rocheux. Il peut être de quelques centimètres cube pour les pierres et varier entre quelques décimètres cube et plusieurs mètres

cube, voire quelques dizaines de mètres cube, pour les blocs. Le volume total mobilisé lors d'un épisode donné peut être de quelques millions de mètres cube. Au-delà, on parle d'écoulement en masse.

#### b- Les zones concernées par les chutes de blocs

Plusieurs carrières à ciel ouvert abandonnées sont présentes dans la partie orient de la commune. Il s'agit d'exploitations de matériau de terrassement qui ont été pour la plupart réhabilitées et intégrées dans des aménagements urbains. Seule la plus grande d'entre elles, située en rive droite du lac Kir (limite communale avec Plessis-lès-Dijon), est restée à l'abandon au sein d'une vaste zone naturelle.

Les fronts de taille de ces carrières varient de quelques mètres pour les plus petites, à quelques dizaines de mètres pour celle de lac Kir. Des chutes de blocs se produisent à leur niveau, le rocher étant généralement très décomposé en surface.

Quinze les terrains directement exposés à l'aval des affleurements rocheux, les chutes de blocs entraînent également un recul progressif des fronts de taille. Cette régression est lente dans le temps mais peut être importante.

La trajectoire d'un bloc (direction, propagation) est complexe à aborder. Elle dépend de plusieurs facteurs interagissant entre eux tels que les obstacles rencontrés, les rebords, la nature du sol, les variations topographiques, la taille et la géménie des éléments, l'énergie des blocs, etc.

Concernant les propagations vers l'aval, le profil type des affleurements rocheux de la zone d'étude est, à quelques exceptions près, plutôt favorable à des arrivées rapides des blocs. En effet, les hauteurs des fronts de taille des carrières sont faibles et les zones d'amitié sont quasiment planes.

#### *La carrière du lac Kir*

Elle peut connaître des propagations plus longues, la hauteur du chute des blocs étant plus importante.

Quelques affleurements rocheux dominent la route de la combe à la Serpent, à l'entrée du parking du stade (rive gauche de la combe). Cinquante-cinq de la partie importante du terrain, des blocs se détachent de ces affleurements peuvent atteindre la chaussée qui borde le pied de versant.

#### *La carrière du chemin H. Latour (lithoclastie de la combe Saint-Joseph)*

Un logisement s'est construit dans l'emprise de cette carrière. Certaines maisons se situent quasiment au pied du front de taille qui présente un aspect très dégradé. Le rocher est fissuré et menace de libérer des blocs dont certains peuvent atteindre un volume de quelques dizaines de litres.

Quelques parades ont été mises en place dont la pose de blocs légers. Ces protections, probablement peu adaptées, ne garantissent pas la sécurité des maisons situées au pied de l'affleurement. Ces habitations s'avèrent très exposées aux chutes de blocs. De plus, un mur, construit en tête de falaise, sur les limites de propriété, représente un risque supplémentaire car il tend à surcharger le massif rocheux.

#### *La carrière de la rue Jules Verner*

Il s'agit d'une petite carrière présentant un front de taille d'une dizaine de mètres de hauteur. Ce secteur potentiellement constructible présente quasiment les mêmes caractéristiques que la carrière du chemin H. Latour (rocher fissuré avec risque de chutes de blocs en pied d'affleurement).

#### *La carrière du parc Bourgogne*

Il s'agit d'une zone d'exploitation réhabilitée en parc public. De petites falaises ponctuent cet espace vert de la Ville de Dijon. Des chutes de blocs ne sont pas à exclure, notamment à l'est de la petite chute d'eau aménagée. Des blocs instables sont en effet visibles et certains ont même fait l'objet d'aménage (pose de clôture) et un grillage limite l'accès au pied de l'affleurement.

#### *La carrière de la rue Paul Claudel (rue droite de la combe Saint-Joseph)*

Un front de taille de faible hauteur (plusieurs mètres) est visible à l'arrière des maisons de la rue Paul Claudel, avec parfois de légères surélevations. Les habitations construites au bord de la rue résistent correctement éloignées de l'affleurement, donc à l'abri d'éventuelles chutes de blocs.

Un affleurement rocheux est observable au sommet de la combe Saint-Joseph, au droit du centre de loisirs de la Bergerie. Il se singularise par des blocs décapités par l'érosion et des dislocations calcaires, ce qui crée des fissures larges de plusieurs décimètres. Ces blocs déplacés les uns des autres peuvent basculer dans la combe ou s'affaisser sur eux-mêmes. L'impact à l'aval est quasiment nul puisque la combe est à l'état naturel. A l'amont, les effets d'un tel mouvement de terrain peuvent être plus lourds de conséquences car la régression touche le site du centre de loisirs de la Bergerie, dont une partie tout qui est perchée sur l'un des blocs ainsi attaqués par l'érosion.

#### c – Caractérisation du risque chutes de blocs et des niveaux d'aléa

La cartographie de l'aléa chutes de blocs a été réalisée à l'aide d'expert, ce qui consiste à évaluer le risque de survenue du phénomène sur la base d'observations visuelles, en s'attachant à relever des indices caractéristiques (fissuration, hauteurs de

érosives, phénomènes historiques, etc.). Aucun calcul n'a été fait, la simulation de trajectographies sur le type de falaises présent sur la commune de Dijon étant inapproprié. Les profils les plus fréquemment rencontrés dans les zones à fort enjeux humains (comme plat, falaise de quelque mètres de hauteur et zone de réception plane) ne se prête pas à des modélisations.

Les trois classes d'aléa sont ainsi définies :

[REDACTED]	<p><b>Aléa fort</b> : Zones exposées à des éboulements en masse, à des chutes fréquentes de blocs ou de pierres avec indices d'activité (éboulis vifs, ame de départ fracturée, falaise, affleurements rocheux)</p> <p>Zones d'impact</p> <p>Bande de terrain en pied de falaises, de versants rocheux et d'éboulis (largeur à déliminer, en général plusieurs dizaines de mètres)</p> <p>Auréole de sécurité à l'amont des zones de départ</p>
[REDACTED]	<p><b>Aléa moyen</b> : Zones exposées à des chutes de blocs et de pierres isolées, peu fréquentes (quelques blocs instables dans la zone de départ)</p> <p>Zones exposées à des chutes de blocs et de pierres isolées, peu fréquentes, issues d'affleurements de hauteur limitée (quelques mètres)</p> <p>Zones similaires à l'aval des zones d'aléa fort</p> <p>Pentes moyennes dans versant boisé avec rocher sub-afluevant sur pente &gt; 70 %</p> <p>Remise en mouvement possible de blocs éboulés et provisoirement stabilisés dans le versant sur pente &gt; 70 %</p>
P1	<p><b>Aléa faible</b> : Zones d'extension maximale supposée des chutes de blocs ou de pierres (partie terminale des trajectoires présentant une énergie très faible)</p> <p>Zones exposées à des chutes de blocs et de pierres isolées, peu fréquentes, issues d'affleurements de hauteur limitée (2 à 3 mètres)</p> <p>Pentes moyennes bordées par un ensemble de blocs isolés, apparemment stabilisés (ex. blocs erratiques)</p>

### 3-a- Les phénomènes de retrait-gonflement des argiles

Un seul tassement différentiel est extrait de l'étude départementale du BRGM relative aux phénomènes de retrait-gonflement des argiles. Cette étude se base sur le croisement de la susceptibilité des formations géologiques à ce type de phénomène avec le facteur densité de sinistres rapporté à 100 km<sup>2</sup> d'affleurement urbain.

Le phénomène de retrait-gonflement, qui se manifeste dans les sols argileux, est lié aux variations en eau contenue dans ces sols. En période de sécheresse, le manque d'eau entraîne un tassement irrégulier du sol argileux en surface : il y a retrait. À l'inverse, en période humide, un nouvel apport d'eau dans ces terrains produit un phénomène de gonflement.

Les bâtiments construits sur des fondations peu profondes, comme de nombreuses maisons individuelles, demeurent particulièrement sensibles à ce phénomène. Lors de périodes sèches, la différence de teneur en eau entre les fondations (exposées à l'évaporation de l'eau dans le sol) et leur centre (protégé de l'évaporation) entraîne un tassement différentiel du sol. L'hétérogénéité des tassements entre deux points de bâtiment peut conduire à une fissuration, voire à la rupture de sa structure.

En France métropolitaine, ces phénomènes de retrait-gonflement des argiles, mis en évidence à l'occasion de la sécheresse exceptionnelle de 1986-1987, ont pris une réelle ampleur lors des périodes sèches des années 1989-1991 et 1995-1997, et surtout dernièrement au cours des été 2003 et 2005.

Selon le rapport édité par le BRGM en 2007, la Côte d'Or fait partie des départements français les plus touchés par le phénomène avec 1053 sinistres recensés imputés à la sécheresse en 2003 répartis dans 159 communes, dont 96 sur la commune de Dijon. Au niveau national, le département de la Côte d'Or se classe en 39ème position parmi les départements touchés en termes de coûts d'indemnisation venant au tiers du régime des catastrophes naturelles.

#### Les causes :

Le retrait-gonflement des argiles, qui peut être favorisé par l'acidité de l'eau (modification de l'hydrologie), trouve notamment son origine dans des phénomènes naturels (géologie, hydrogéologie et météorologie, végétation) :

- Géologie : le phénomène de retrait-gonflement se développe dans les argiles, de manière plus ou moins conséquente suivant le type d'argile. Il est particulièrement observé dans les anécoclastes et les interstratifiés ;
- Hydrogéologie et météorologie : l'intensité du phénomène de retrait-gonflement est principalement conditionnée par les variations de teneur en eau des terrains. La fluctuation des nappes souterraines due aux précipitations constitue un facteur aggravant ;
- Végétation : la présence d'arbres ou d'arbustes augmente l'intensité du phénomène car les végétaux pompent l'eau contenue dans le sous-sol ;

- Modification de l'hydrologie : l'activité humaine, comme la plantation d'arbres à proximité du bâti ou la rupture de canalisations d'eau, peut modifier les variations de la teneur en eau dans les sols et accroître ainsi l'intensité du phénomène de retrait-gonflement.

#### *Les risques :*

La nature et la faible amplitude du phénomène de retrait-gonflement le rendent sans danger pour l'homme.

Néanmoins, l'apparition de fissures différentielles peut avoir des conséquences importantes sur les bâtiments à fréquentes spécificités, faisant de ce risque essentiellement un risque économique (fissurations en façade, décollements en éléments joints, distorsion entre portes et fenêtres...).

#### *Le prévention :*

Les constructions les plus vulnérables sont les maisons individuelles, avec un simple rez-de-chaussée, et des fondations de faibles profondeurs.

S'il est techniquement possible de construire sur tout type de sol argileux, des mesures simples sont à respecter avant de construire une maison pour limiter par la suite le risque de retrait-gonflement :

- réaliser une étude géotechnique avant la construction afin d'adapter le projet ;
- respecter des mesures constructives comme l'approfondissement des fondations ou la rigidification de la structure par chaînage pour limiter les dommages sur les bâtiments ;
- maigrir et éloigner des rejets d'eau dans le sol (eaux pluviales et eaux usées) pour réduire les variations et les concentrations d'eau et donc l'intensité du phénomène ;
- éloigner les plantations d'arbres et d'arbustes des bâtiments.

Pour les propriétaires de maisons individuelles déjà construites, il est possible de limiter les effets de ce phénomène en consolidant par élargissement la végétation à proximité du bâti, en créant un dispositif s'opposant à l'évaporation autour du bâti ou en drainant les rejets d'eau dans le sol des bâtiments.

Vous pouvez obtenir plus d'information sur les sites Internet suivants :

<http://www.gain.net>

<http://www.gainargiles.fr>

<http://www.meteoalarm.eu/fr/comment-anticiper-le-seisme-pour-proteger-ses-habitations-et-les-sols>

<http://www.argiles.fr>

#### *c – Caractérisation du risque retrait-gonflement des argiles et des niveaux d'aléa*

La Côte d'Or est caractérisée par trois niveaux d'aléa :

- 17,70% de la superficie départementale est classée en aléa moyen,
- 76,02% de la superficie départementale est classée en aléa faible,
- 6,29% de la surface correspond à priori à des communes non concernées par le phénomène

Deux classes d'aléa ont été répertoriées sur la commune de Dijon :

	<b>Aléa moyen : dû à - des colluvions et éboulements divers</b> - des dépôts argilo-limoneux
	<b>Aléa faible : dû à - des alluvions récentes ou anciennes</b> - des calcaires argileux - des marnes et calcaires

#### **C) LE ZONAGE RÉGLEMENTAIRE**

Le zonage réglementaire, établi sur fond cadastral, définit des zones constructibles, inconstructibles et constructibles mais soumises à prescription. Les mesures réglementaires applicables dans ces dernières zones sont détaillées dans le règlement du PPRN.

#### **Deux classes de zonage sont ainsi retenues par le PPRN multirisques**

	<b>Zone rouge : (inconstructible)</b> Elle regroupe respectivement les zones d'aléa fort, certaines zones d'aléa moyen et certaines zones d'aléa faible d'inondation. Dans ces zones, certains aménagements tels que les ouvrages de protection ou les infrastructures publiques qui s'aggravent par l'aléa, peuvent cependant être autorisés (voir règlement).
	<b>Zone bleue : (constructible sous conditions)</b> Elle regroupe certaines zones d'aléa moyen et plus généralement des zones d'aléa faible. Elle est constructible sous conditions de conception, de réalisation, d'utilisation et d'entretien de façon à ne pas aggraver l'aléa. Les conditions énoncées dans le règlement PPR sont applicables à l'échelle de la parcelle.

#### **Légende du planage**

Inondation par débordement de cours d'eau : i  
Bouleversement/examen : v  
Inondation par ruissellement : r

Glaçage de terrain : g  
Chutes de blocs : p  
Rebâti/gouffrement des argiles : rga

#### **DE L'ETAT DE CATASTROPHE NATURELLE**

Certains événements ont fait l'objet d'une procédure de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle :

Commune	Nombre d'arrêts	Événement	Date arrêté	Date JO
DIJON	5	Inondations - 11/07/1984 suite à orage de grêle	21/09/1984	18/10/1984
		Inondations - 14 au 16/03/2001	27/04/2001	28/04/2001
		Inondations - orage du 10/06/2008	09/02/2009	13/02/2009
		Inondations - orage du 12/08/2008	18/05/2009	21/05/2009
		Inondations et coulées de boue - 03 au 05/05/2013	20/06/2013	27/06/2013
	1	Retrait/gouffrement argiles - Sécheresse 01/07 au 30/09/2003	11/01/2005	01/02/2005

#### **E/ DESCRIPTIF SOMMAIRE DU RISQUE TECHNOLOGIQUE**

La société Raffinerie du Midi est localisée dans une zone mixte d'activités économiques et d'habitation, au 10 rue des Vierges à Dijon ; une partie du site est également implantée sur la commune de Longvic. Le site est un site de stockage de carburants.

#### **I/ NATURE ET CARACTÉRISTIQUES DES RISQUES**

Au sein de l'établissement, peuvent se produire des phénomènes dangereux susceptibles d'avoir des effets à l'extérieur des limites de l'établissement, à savoir des incendies et des explosions liés à la présence de liquides inflammables. Le risque toxique n'existe pas sur ce type de dépôt.  
Les phénomènes dangereux liés à l'établissement Raffinerie du Midi ont des effets thermiques et de surpression et sont tous considérés à risque répété.

L'établissement dispose d'un Plan d'Opération Interne (POI) à jour. Le POI, dont le détachement est de la responsabilité de l'exploitant, vise à caractériser un événement sinistre et en limiter les effets à l'intérieur de l'enceinte de l'établissement.

Pour les situations présentant un risque pour les personnes situées à l'extérieur de l'emprise foncière de l'établissement, un Plan Particulier d'Intervention (PPI) a été élaboré par la préfecture, en liaison avec l'industriel, sur la base de l'étude de danger et du POI. Il fait partie du plan ORSEC.

#### **II/ LE ZONAGE RÉGLEMENTAIRE**

- Le plan de zonage réglementaire délimite :
- le périmètre d'exposition aux risques,
  - les zones dans lesquelles sont applicables :

- > des interdictions ;
- > des prescriptions et/ou des recommandations.

Les découpages des zones sont effectués en fonction des réglementations homogènes à appliquer, au regard de leur niveau d'exposition aux aléas et de l'analyse des enjeux présents.

Le zonage réglementaire, établi sur fond cadastral, permet de repérer spatialement les dispositions contenues dans le règlement. L'objectif recherché était de produire un document aussi lisible que possible, en fusionnant certaines zones en fonction de réglementations homogènes à appliquer (enjeux similaire et niveaux d'aléas adjacents).

La traduction de la stratégie a amené à la définition de 5 zones réglementées figurant dans le plan de zonage du PPRT :

	<b>Zone C (grise)</b> : correspond à l'emprise foncière clôturée de l'établissement à l'origine du risque. Elle lui est réservée. Seul l'établissement à vocation à y construire, à condition que les projets soient directement liés à l'exploitation industrielle de l'établissement à l'origine du risque, sans réserve de respecter la réglementation existante. Tout autre projet est strictement interdit.
	<b>Zone R (noire)</b> : rassemble les zones d'aléas thermiques et de suppression de niveau très fort (TF/TF4), hors zone grise. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aucune construction n'est autorisée, sauf les constructions ou installations de nature à réduire le risque technologique. L'objectif est de ne pas augmenter la population exposée dans cette zone.</li> <li>- Urbanisation future : zone d'interdiction stricte hormis pour des constructions ou installations permettant de réduire le risque ou nécessaires à l'exploitation industrielle de l'établissement à l'origine du risque.</li> <li>- Existant : un bâtiment lié à l'établissement à l'origine du risque et à son fonctionnement est présent. Aucune mesure foncière n'est proposée.</li> </ul>
	<b>Zone E (noire)</b> : rassemble les zones d'aléas thermiques et de suppression de niveau fort (F/F2). <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aucune urbanisation n'y est autorisée, sauf les constructions ou installations de nature à réduire le risque technologique. L'objectif est de ne pas augmenter la population exposée dans cette zone.</li> <li>- Urbanisation future : zone d'interdiction stricte pour l'urbanisation future.</li> <li>- Existant : 2 casse sont présent pour partie dans cette zone (club de tir de la police de Côte d'Or et l'entreprise Bourgogne Ammatures). Le principe de délaissement est proposé pour ces 2 enjeux.</li> </ul>
	<b>Zone B (bleue foncé)</b> : rassemble les zones d'aléas thermiques de niveau moyen (M/M+) et faible (FAI), et des zones d'aléa de suppression de niveau moyen (M/M+) et faible (FAI) avec une intensité supérieure à 50 mbar, où les dangers pour la vie humaine sont significatifs (effets irréversibles). A l'intérieur de cette zone, l'objectif est d'interdire toute nouvelle construction pouvant engendrer l'exposition de nouvelles populations (habitations, Etablissements Recevant du Public, activités) et d'autoriser les constructions ou installations non destinées à accueillir de nouvelles populations.
	<b>Zone B (bleue claire)</b> : rassemble les zones d'aléas de suppression de niveau faible (FAI) avec une intensité comprise entre 20 et 50 mbar, où les dangers pour la vie humaine sont indirects par bous de vent. A l'intérieur de cette zone déjà urbanisée, l'objectif est de proposer des mesures de protection des personnes par le renforcement des vitrages, et de limiter la population exposée. Les Etablissements Recevant du Public (ERP) difficilement évacuables sont interdits (hôpitaux, maisons de retraite...).

## ÉLEMENTS SOMMAIRE DU RISQUE RUPTURE DE BARRAGE

Un barrage est un ouvrage artificiel ou naturel résultant de l'accumulation de matériaux à la suite de mouvements de terrains établi le plus souvent en travers du lit d'un cours d'eau, retenant ou pouvant retenir de l'eau. Les barrages ont plusieurs fonctions qui peuvent s'associer : la régulation de cours d'eau (écriture de crue en période de crue, maintien d'un niveau minimum des eaux en période de sécheresse), l'irrigation des cultures, l'alimentation en eau des villes, la production d'énergie électrique, la retenue de rejets de mines ou de chantiers, le tourisme et les loisirs, la lutte contre les incendies...

Les barrages de retenue et ouvrages assimilés, notamment les digues de canaux, sont classifiés en quatre catégories en fonction de la hauteur de l'ouvrage et du volume d'eau retenue :

- classe A : hauteur  $\geq 20m$
- classe B : hauteur  $\geq 10m$  et  $(\text{hauteur})^2 \times \sqrt{\text{Volume}} \geq 200$
- classe C : hauteur  $\geq 5m$  et  $(\text{hauteur})^2 \times \sqrt{\text{Volume}} \geq 20$
- classe D : hauteur  $\geq 2m$

La Côte d'Or compte plusieurs barrages classés dont la rupture entraîne aussi des répercussions graves pour les personnes. Parmi ceux-ci, les plus importants en volume et en hauteur sont : Pont-et-Massène, Gresoble I et II, Chazilly, Panthier, Chamboux, Cercy et Tilloz.

Le phénomène de rupture de barrage correspond à une destruction partielle ou totale de l'ouvrage.

Les causes de la rupture peuvent être diverses :

- techniques : défaut de fonctionnement des vannes permettant l'évacuation des eaux, vices de conception, de construction ou de matériau, faillissement des installations,
- naturelles : séismes, crues exceptionnelles, glissements de terrain (soit de l'ouvrage lui-même, soit des terrains contournant la retenue et provoquant un déversement sur l'ouvrage),
- humaines : insuffisance des études préalables et du contrôle d'exécution, erreurs d'exploitation, de surveillance et d'entretien, malveillance.

Le phénomène de rupture de l'ouvrage dépend des caractéristiques propres à l'ouvrage. Ainsi, la rupture peut être :

- progressive dans le cas des barrages en remblai, par érosion régressive, à la suite d'une submersion de l'ouvrage ou d'une fuite à travers celui-ci,
- brutale dans le cas des barrages en béton, par renversement ou par glissement d'un ou plusieurs pôles.

Une rupture entraîne la formation d'une onde de submersion se traduisant par une élévation brutale du niveau de l'eau à l'aval.

### \* Le risque rupture de barrage dans la commune :

La liste des communes de Côte d'Or soumises au risque de rupture d'ouvrage hydraulique a été établie en prenant en compte une vitesse d'écoulement supérieur à 2 m/s (vitesse où un enfant de moins de 8 ans ou une personne ayant des difficultés de déplacement peut être entraîné ou noyer) ou une submersion de plus de 50 cm (hauteur où une personne adulte peut se noyer). Ces résultats sont issus des études d'onde de submersion réalisées par les services de l'Etat. Par ailleurs, plus on s'éloigne de l'ouvrage, plus le temps de propagation de l'onde de submersion sera long, laissant un délai aux pouvoirs publics pour informer la population en aval.

**Votre commune est concernée par le risque de rupture du barrage de Panthier, de Chazilly et du Lac Kir.**

Classe	Barrage	Circumst. d'implémentation	Capacité en m <sup>3</sup> réserve normale	Hauteur maxi/ terre naturel	Temps d'arrivée de l'onde de submersion	Communes ayant encaissé l'onde de submersion par le biais de ruptures brusques et totales	Communes atteignant l'onde de submersion par le biais de ruptures lentilles et totales
2	PANTHIER (Digue)	COUMARIN, CREZANCY, VANDENESSE- EN-AUVERGNE	8,1 millions	14,90m (Digue principale)	< 10h	Combray (émissaire de Sully), Vaux-le-Pénil (partie Est de la commune + partie des Bœufs), Bouilly (partie Est de la commune)	Châtillon

						autour du Mts. Flouey sur Ouche, Valas sur Ouche, Planchettes-Doux, Dijon, (frontière d'Ouche, quai des marchés par Dijon), Longvic, Neuilly-lès-Dijon, Cogny (frontière de Petit-Dijon), Louvercy, Ruffey-lès-Dijon, Varennes, Givry, Edreux, Chagny, Montbard, Pusigny, Brionnais, Flavigny-sur-Ouche, Izernore	
					- 43,90	Bassin Abois (aval immobile) : Cogny, Flouey, Valas, Planchettes de Pont-d'Ouche, Varennes-sur-Ouche	Chazilly, Buxy
A	CHAZILLY	CHAZILLY	2,2 millions	31,16m	+ 43,90	La Boulzane-en-Ouche (frontière de la Forêt), Saint-Véran-en-Ouche (frontière de la Corbière), Baulne-en-Ouche (frontière du bas des Nanté, Flouey sur Ouche (partie sud), Sainte-Marie sur Ouche, Oiselay sur Ouche, partie sud du long, hameau de Pont-de-Pont, Flouey sur Ouche, Granges les Dijon	Dijon, Neuilly-lès-Dijon, Flouey, Varennes, Givry, Izernore
C	LAC-EIR	DIJON	40750	3,75m		En raison d'un risque modérée, aucun état de dégâts n'est fait sur les arrivages de classe C. Le temps d'arrêt de l'onde de submersion et les conséquences sont donc pas connues précisément.	

**Parmi les mesures préventives en terme de gestion du risque à rupture de barrage :**

- l'examen préventif des projets de barrages réalisé par le service de l'Etat en charge de la police de l'eau et par le Comité technique permanent des barrages (CTPB) : mesures de sûreté prises de la conception à la réalisation du projet,
- la réalisation d'une étude danger, pour les barrages de classe A ou B, par un organisme agréé précisant les niveaux de risque pris en compte, les mesures apportées à les réduire et les risques résiduels,
- la surveillance constante du barrage par l'exploitant, aussi bien pendant la période de mise en eau qu'au cours de la période d'exploitation : fréquentes inspections visuelles et mesures sur le barrage et ses appuis. En fonction de la classe du barrage, réalisations périodiques d'études approfondies : visites techniques approfondies, rapport de surveillance, rapport d'assainissement, revue de sûreté avec examen des parties habuellement noyées,
- la prise en compte du risque dans l'aménagement au travers du Schéma de cohérence territoriale (SCOT), du Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE), du Schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE), des plans de prévention des risques (PPR) et des plans locaux d'urbanisme (PLU),
- un contrôle régulier des barrages assuré par l'Etat par l'intermédiaire des Directions régionales de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL),
- la mise en place d'un dispositif de veille et d'alerte et un plan particulier d'intervention (PPI) en cas de crise (pour le barrage de Pont et Macéson),
- en complément du Document départemental sur les risques majeurs (DDRM), la transmission d'informations aux maires concernant les risques de leur commune leur permettant d'établir le Document d'information communal sur les risques majeurs (DICRM) qui sera diffusé à leurs administrés,
- l'incitation des maires, par les services de l'Etat, à réaliser un Plan communal de sauvegarde (PCS) pour les communes situées en aval d'un barrage et non soumises à un PPR,
- au niveau individuel, l'adaptation des immeubles soumis au risque de rupture d'ouvrage : identification ou création d'une zone de refuge, création d'un ouvrant de toiture, d'un balcon ou d'une terrasse, vérification de la résistance mécanique du bâtiment, limitation de la flottaison d'objets et de la création d'embâcles, matérialisation des emprises de piscines et de bassins.

Vous pouvez obtenir plus d'informations sur les sites Internet suivants :

<http://www.prim.sct>  
<http://risques-majeurs.fr/risque-de-rupture-de-barrage>

Les informations mentionnées dans ce document font état des connaissances actuelles.
--

## LEXIQUE

**Affleurement.** Portion d'un terrain (sous-sol) constitué de roches) directement visible à la surface de la terre qui n'est pas recouverte par des formations superficielles telles que le sol ou des alluvions.

**Alluvium.** Hasard, événement imprévisible lié à un risque.

**Alluvions :** Formation superficielle constituée par l'accumulation de sédiments (sables, graviers...) transportés et accumulés par les cours d'eau.

**Amont/Aaval.**

**Amont :** Partie d'un cours d'eau comprise entre un point considéré et sa source.

En amont de ... : ce qui vient avant, ce qui est au-dessus de ...

**Aaval :** Partie d'un cours d'eau vers laquelle descend le courant.

En aval de ... : ce qui vient après..., en-dehors de ...

**Bassin versant :** Ensemble du territoire arrosé par un cours d'eau et ses affluents.

**Calicium :** Formations superficielles constituées par les produits de l'érosion et de l'altération du substratum déposés sur place.

**Effets de surpression :** Ils sont la conséquence d'une explosion et se manifestent par la propagation à très grande vitesse dans l'atmosphère d'une onde de pression.

**Effets thermiques :** Ils sont la conséquence des effets du feu ou du moyenement en cas d'accident.

**Effets toxiques :** Ils sont le résultat de la diffusion de produits ou substances toxiques pouvant résulter d'une fuite, de décomposition chimique lors d'un incendie ou d'une réaction chimique.

**Lit majeur et lit mineur**



Une rivière a toujours deux lits.

Les eaux s'écoulent en temps ordinaire dans le lit mineur.

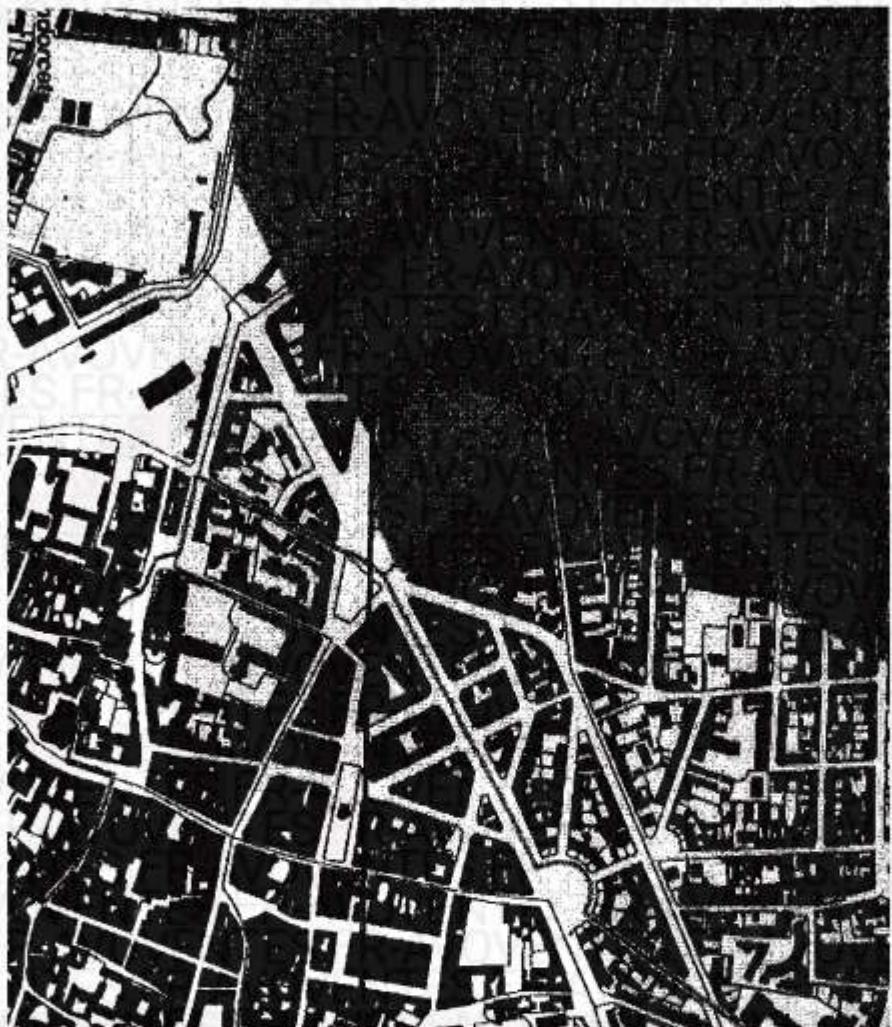
Les zones basses situées de part et d'autre du cours d'eau constituent le lit majeur ou champ d'inondation.

Après des pluies fortes ou persistantes, les rivières peuvent déborder et leurs eaux s'écoulent à la fois en lit mineur et en lit majeur.

Le lit majeur fait partie intégrante de la rivière.

**Rive droite/rive gauche :** La rive droite et la rive gauche d'un cours d'eau se déterminent en fonction de la position de l'observateur qui doit être situé dans le sens de l'écoulement de l'eau.

**Sabotinage :** Formation géologique sous-jacente à une formation alluviale ou à des formations superficielles (éboulis, colluvions, alluvions, meunis...).



47 rue Guillaume  
Tell



47 rue Guillaume  
Tell



Teli  
47 rue Guillaume



Tell  
47 rue Guillaume

**CABINET PERNOT  
EXPERTISES**

**Cabinet PERNOT EXPERTISES**

11 avenue Gouraud

21000 DIJON

**RAPPORT N° 16905**

**Désignation du ou des bâtiments bâti(s) :**

- Localisation du ou des bâtiments bâti(s) :

Commune et département : **21000 DIJON (Côte d'Or)**

Adresse : **47 rue Guillaume Tell**

Désignation , lots et  
et cave lot 31

Type de bien : Appartement , Référence cadastrale : EW 1 , Lot 5, étage : 2ème

Période de construction : de 1948 à 1979

Catégorie de construction : Habitation (parties privatives d'immeuble)

**Désignation du client :**

**AVOVENTES**

0 : Crédancier Compagnie Européenne de Gérances et Caution

**Désignation de l'opérateur de diagnostic :**

- Identité

Non précis

- Raison

CABINET PERNOT EXPERTISES - 11 avenue Gouraud, 21000 DIJON, N° siret : 444 638 520

Désignation de la compagnie d'assurance : AXA FRANCE IARD SA, N° de police : 10502956604 (valide : 31/12/2023)

- Certification :

Certification n° 14840412 valable jusqu'au 29/06/2023 en date du 29/06/2022 par BUREAU VERITAS

CERTIFICATION FRANCE

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par BUREAU VERITAS CERTIFICATION

FRANCE , 1 place Zélie Hédiot 92400 COURBEVOIE

**Diagnostic et conclusion :**

- Commande : du 16/06/2023

Via de l'opérateur :

- Visite préalable : 0

- Date de visite : Jeudi 24 Août 2023

Personne présente : Le propriétaire et Me RIVAT huissier de justice

Date d'émission : DIJON le 11 Septembre 2023

● Dans le cadre de la mission déton en tête de rapport, il a été examiné des matériaux et produits de la liste B

contenant de l'amiante sur demande de l'opérateur de réparation.

Un conseil en partie en vente dans la cave sur papiement personnel (recommandations : EP)

Dans le cadre de la mission déton en tête de rapport, il n'a pas été repéré des matériaux et produits de la liste A,

suscités de contenir de l'amiante.

**Recommandation :** voir « Évaluation périodique... lorsque le type de matériau ou produit concernant contient de l'amiante, la nature et l'étendue des circonstances qui le projette et l'évaluation du risque de dépôt/émission ne sont suffisantes à concorder avec l'ensemble d'une action de protection immédiate sur ce matériau ou produit. Dans ce cas, cette évaluation périodique va être à

Page 1 sur 13

16905

Cabinet PERNOT EXPERTISES

11 avenue Gouraud - 21000 DIJON CEDEX - Tel 03 80 505 547 - Fax 03 80 501 710  
Siret 444 638 520 00099 - APE 701 A - assurance AXA FRANCE IARD SA n°10502956604

## AVOVENTES

- a) Examiner périodiquement si que l'état de dégradation des matériaux et produits conservés ne s'aggrave pas et, le cas échéant,  
que leur protection diminue ou b) statut de conservation ;  
b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

Le présent rapport a été établi en conformité avec les règles de la méthodologie de l'INRA, préconisant toute intervention dans un bâtiment ou un ensemble de bâtiments à partir duquel une dégradation importante est constatée. Le présent rapport n'a pas été établi sur demande d'un client. Les recommandations émises sont celles propres à ce bâtiment. Au cas où d'autres documents seraient préférables, il convient de faire référence aux documents de ces derniers.

### SOMMAIRE

- Identification de la mission et conclusions
- Sommaire et descriptif
- Contexte réglementaire de la mission  
dont "Conduite à tenir par le propriétaire" et "personnes destinataires du rapport"
- Liste des pièces diagnostiquées avec revêtement
- Tableau récapitulatif des constats visuels et / ou prélèvements
- Fiche détaillée des constats visuels et / ou prélèvements
- Évaluation des états de conservations ( pour matériaux ou produits de la liste A)
- Évaluation des types de recommandations ( pour matériaux ou produits de la liste B)
- Consignes de sécurité éventuelles
- Attestations de compétence et d'assurance
- Annexes et/ou croquis non côté de repérage et d'aide à la compréhension

**Descriptif :** Lot n°5: un appartement au 2ème étage comprenant: entrée avec placard, wc, salle de bains, chambre, séjour, cuisine.  
Lot n°31: une cave au sous sol.

**Anciens rapports :** aucun

Page 2 sur 12

18905

Cabinet PERNOT EXPERTISES

11 avenue Gosselé - 21000 DIJON CEDEX - Tel 03 80 509 547 - Fax 03 80 17 10  
Siret 444 639 325 00099 - APE 999 A - Assurance AXA FRANCE / AXD 54 n°10292916664

# AVOVENTES

## Cadre de la mission :

### 1. Mission :

#### Le diagnostic visuel :

- A rechercher et à localiser les matériaux et produits des bâties A et B contenant de l'amiante. Ces matériaux et produits sont mentionnés dans l'article 13-B du Code de la Santé Publique.
- A indiquer l'état de conservation de ces matériaux et produits.
- A indiquer si, dans le cas de produits dégradés, des mesures complémentaires doivent être prises.

Ce rapport ne peut en aucun cas se substituer au rapport de reprise obligatoire "invest travaux" ou "invest démolition".

### 2. Environnement réglementaire :

L. 271-4 du Code de la Construction et de l'Habitation, L. 1334-13 du Code de la Santé Publique, Décret n°2011-629 du 3 juillet 2011, entrées le 12 décembre 2012 et entré le 21 décembre 2012.

L'ensemble des immeubles est concerné (y compris les parties privatives et communes des immeubles collectifs d'habitation) dont le permis de construire a été délivré avant le 1er juillet 1997. Seul un contrôleur technique ou un technicien de la construction satisfaisant aux conditions définies à l'article L.271-6 du Code de la Santé Publique peut attester de la présence ou de l'absence de matériaux ou produits contenant de l'amiante. Les analyses des prélevements effectués doivent être effectuées par un laboratoire délivrant accréditation.

### 3. Limite de la technique de reprise :

L'attività est attirée sur le fait que la recherche de matériaux et produits contenant de l'amiante a été limitée aux parties du bâtiment accessibles et visibles sans utilisation d'équipements spécifiques tels que robes ou échafaudage. Cette recherche ne concerne aucun démontage hormis le démontage de planchers de faux-plafond ou trappe de visite, ni investigation destinée à faciliter des prélevements de matériaux. En conséquence notre responsabilité ne saurait être engagée en cas de découverte ultérieure de matériaux emportés dans les endroits non accessibles ou hérissamment clos lors de la visite.

Dans le cas d'un immeuble destiné à la destruction, les investigations peuvent être destructives.

### 4. Méthodologie :

En l'absence de documents techniques et de marquages éventuels sur les matériaux en place, il a été procédé à des prises d'échantillons.

Si l'aspect visuel des matériaux examinés situés dans des lieux différents permet d'appliquer la notion de ZONE HOMOGENE à cet ensemble de lieux, il n'est pas procédé alors à une prise d'échantillon dans chaque local.

Les échantillons sont analysés :

- par microscope optique à lumière polarisée (M.D.P.) pour les matériaux friables.
- par microscope électronique à transmission avec analyse (M.E.T.A. ou M.E.T.B.) pour les matériaux non-friables.

Ces analyses sont effectuées par un laboratoire accrédité COFRAC.

# AVOVENTES

## Générale à tenir pour le propriétaire :

Rapport à conserver sans aucune limitation de durée.

Il est nécessaire d'avoir de la présence d'au moins une personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériels et produits concernés ou de ceux les renommés ou les protégeants.

Précautions à prendre en cas de présence de matériaux contenant des fibres d'amiante:

a) Prendre toutes les précautions nécessaires ou toutefois sur le site.

b) Toutes les modifications du matériau sont à proscrire (découpe, perçage, découpage, ponçage etc..)

c) Pour l'entretien courant, éviter l'emploi de lampes ou de clignotants abrasifs.

d) Avoir recours sur le matériel à utiliser une entreprise agréée pour le traitement des matériaux contenant de l'amiante.

En cas de retrait de matériaux, prendre les mesures qui s'imposent pour le traitement des matériaux contenant de l'amiante

Selon l'article R. 1334-28-3 du Code du travail Public:

a) Tous les travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits de la liste A mentionnée à l'article R. 1334-28,

la propriété fait procéder par une personne mentionnée au premier alinéa de l'article R. 1334-23, ayant toute maîtrise des lieux traités, à un examen visuel de l'état des surfaces traitées. Il fait également procéder, dans les conditions détaillées à l'article R. 1334-29,

a une mesure du niveau d'exposition résultant dans l'air après démantèlement du dispositif de confinement.

Ce niveau doit être inférieur ou égal à cinq fibres par litre. L'organisme qui réalise les préliminaires d'air tient les résultats des mesures d'empoussièrement au propriétaire contre accusé de réception.

b) Si les travaux ne conduisent pas au retrait total des matériaux et produits de la liste A contenue de l'annexe, il est

procédé à une évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux et produits résiduels dans les conditions

prévues par l'article mentionné à l'article R. 1334-29, dans un délai maximal de trois ans à compter de la date à laquelle sont

remis les résultats du conféde ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.

c) — Lorsque des travaux de retrait ou de confinement de matériaux ou produits de la liste B contenant de l'amiante sont

effectués à l'intérieur de bâtiments occupés ou fréquentés, la propriété fait procéder, avant toute restauration des lieux traités, à l'examen visuel et à la mesure du niveau d'empoussièrement dans l'air maintenu au premier alinéa du présent

article.

**REcommandations :** une « évaluation périodique », lorsque le type de matériau se présente concernant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations qu'il présente et l'évaluation du risque de dégradation se considère pas à comparer à la nécessité d'une action de protection immédiate sur le matériau ou produit. Dans ce cas, cette évaluation périodique consiste à :

a) Considérer périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection diminue en bon état de conservation ;

b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

## Rapport à tenir à disposition des personnes suivantes :

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Propriétaire                           | <input checked="" type="checkbox"/> Acquéreur             |
| <input checked="" type="checkbox"/> Syndic                                 | <input checked="" type="checkbox"/> DIASS                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Occupant de l'immeuble                 | <input checked="" type="checkbox"/> Inspection du travail |
| <input checked="" type="checkbox"/> Entreprise intervenant dans l'immeuble | <input checked="" type="checkbox"/> Médecine du travail   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Notaire                                | <input checked="" type="checkbox"/> Autres                |
| <input checked="" type="checkbox"/> Agence immobilière                     | <input checked="" type="checkbox"/> Autres                |

## AVOVENTES

[Liens de recherche : Vital](#)

N°	Etat	Méthode	Usages	Revêtement sol	Revêtement mur	Revêtement plafond	Unité
1	Etagé 2	entrée avec placard	parquet stratifié	peinture	peinture	peinture	□
Ligne A: réact.	- Ligne B: réact.						
2	Etagé 2	WC	carrelage	peinture	peinture	peinture	□
Ligne A: réact.	- Ligne B: il n'y a aucun haut de mur non démontable dans dégagement. Ceci va verser les méthodes qui ne contiennent pas d'armoire.						
3	Etagé 2	salle de bains	carrelage	peinture	peinture	peinture	□
Ligne A: réact.	- Ligne B: réact.						
4	Etagé 2	chambre	parquet stratifié	peinture	peinture	peinture	□
Ligne A: réact.	- Ligne B: Conductrice métallique qui pour certains ne contient pas d'armoire.						
5	Etagé 2	saljour	parquet stratifié	peinture	peinture	peinture	□
Ligne A: réact.	- Ligne B: réact.						
6	Etagé 2	cuisine	parquet stratifié	peinture	peinture	peinture	□
Ligne A: réact.	- Ligne B: placard mural non vitré dans couloir validé						
7	Sous-sol	cave	carrelage	plâtre et bâton	bâton	bâton	□
Ligne A: réact.	- Ligne B: Un conduit en partie en arrière.						

Lieux de recherche : Non visités

Nº	Lot	Máscara	Litro(s)	Reabastecimento	Reabastecimento	Reabastecimento	Expiração
anterior clica nos vínculos							

**(Particularités de la visite :**

第10章

AVOVENTES	
<b>Liste A (annexe 13-9) : programmes de repérage de l'ensemble mentionnés aux articles R. 1334-20</b>	
<b>COMPOSANT À SONDER OU À VÉRIFIER</b>	
Flocages	
Colorfugages	
Faux plafonds	
<b>Liste B (annexe 13-9) : programmes de repérage de l'ensemble mentionnés aux articles R. 1334-21</b>	
<b>COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION</b>	
<b>PARTIE DU COMPOSANT À VÉRIFIER OU À SONDER</b>	
Murs et éléments « en dur » et planchers (planchers et intérieurs) Colonnes (rigides et préfabriquées), galeries et cloisons	Enduits projets, renforts divers (plaques minéraux, fibro-ciment) et aménagements de planchers (cotes, déclivités, matières sondées, cercles, poteaux), coffrage perdu. Enduits préfabriqués, parois et cloisons.
a. Planchers et plateformes	
Plafonds, planches et charpentes, galeries et cloisons Planchers	Enduits projets, parois et cloisons minéralisées Cotes de rebord
b. Conduits, canalisations et équipements techniques	
Conduits de fluides (eau, eau, autres fluides...) Câbles/voûtes coupe-feu Prise coupe-feu Vidéosoutures	Conduits, en réseaux de canalisages Câbles, voûtes, rebouchage Joint (bretelle, bouchée) Conduits
c. Éléments extérieurs	
Toitures. Bardages et façades légères. Conduits en toiture et façade	Parois, bardages, accessoires de couverture (composites, fibre-ciment) / bardages bitumineux. Plaques, ardoises, pierreux (composés, fibres-bitume). Conduits en toiture claire : eaux pluviales, eaux usées, conduits de fumée

## AVOVENTES

Tableau récapitulatif des prises d'échantillon des matériaux contenant de l'amiante

N°	Prise d'échantillon	Groupe Composant Partie du composant	Niveau Localisation et décrifif	Réponse	Sur l'élément de l'échantillon	Sur toute la surface visible en érosion	Réponse Oui/Non	Value de commercialisation renseignée
aucune prise d'échantillon								

# AVOVENTES

Tableau récapitulatif des sondages des matériaux contenant de l'amiante

N°	Pré-échantillon	Groupe Chrysotile Partie du composant	Réseau: Localisation et descriptif	Sépote	Sur échantillon de l'éprouvette	Épaisseur épaisseur minimale	Présence d'amiante	Valeur de l'épaisseur épaisseur épaisseur
1		Conduits, canalisations et équipements intérieurs : Conduits de fumée (air, eau, autres fluides...) - Conduits	Bas-tel - cage Un conduit en partie en ardoise	CUT	Positive	EP.		

<b>AVOVENTES</b>	
Le relaiage fait	à volonté de justifications acceptées ou acceptée par les horaires)
Dans le cas de travaux de détection d'insuffisance de maintenance, un avis relais sera émis. Nous consulter.	
Pièce contrôlée :	<b>Sous-sol-cave</b> N° 1
Groupe et composant :	Conduits, canalisations et équipements intérieur : Conduits de fluides (air, eau, autres fluides...)
Partie du composant :	Conduits
Matériau observé :	Un conduit en partie en amiante
Présence d'amiante :	OUI
Nature :	Sondage
Etat de conservation :	Matériau très B : Type de recommandation : EP
Indicateur visuel :	
Empoussièrement :	
période de constaté :	
Travaux :	
Suivi de travaux :	
Observations :	<p>recommandation : une « évaluation périodique », lorsque le type de matériau ou produit concerné connaît de l'avancée, la nature et l'intensité des dégradations qu'il présente et l'évaluation du risque de dégradation ne conduisent pas à conclure à la nécessité d'une action de protection immédiate sur le matériau ou produit. Dans ce cas, cette évaluation périodique consiste à :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Considérer périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;</li> <li>Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.</li> </ol>
<b>Nombre de sondage(s) : 1 et nombre de prélèvement(s) : 0</b>	

Page 8 sur 13

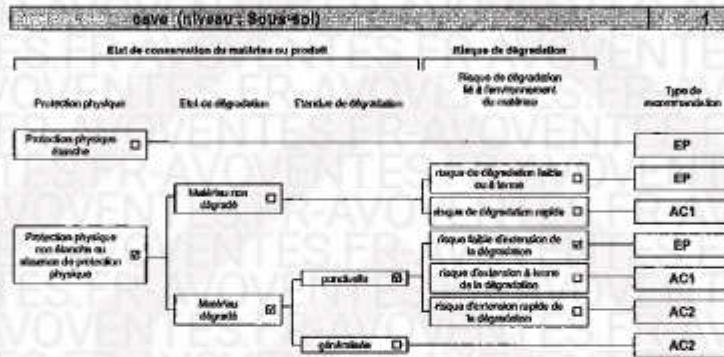
16955

Cabinet PERNOT EXPERTISES

11 avenue Gouraud - 21000 DIJON CEDEX - Tel 03 80 300 547 - Fax 03 80 53 17 10  
Siret 444 619 329 05659 - APE 703 A - assurance AXA FRANCE IARD 54 n°1032916004

# AVOVENTES

CRITÈRES D'ÉVALUATION DE L'ÉTAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX ET PRODUITS  
CONTENANT DE L'AMIANTE ET DU RISQUE DE DÉGRADATION LIÉS À LEUR ENVIRONNEMENT



## AVOVENTES

ANNEXE III de l'arrêté du 12 décembre 2012

### ÉLÉMENTS D'INFORMATION À FAIRE FIGURER DANS LE RAPPORT CONSTITUANT L'ÉTAT MENTIONNÉ AUX 1<sup>er</sup> ET 2<sup>e</sup> A DE L'ARTICLE R. 1334-29-7

Les maladies liées à l'amianto sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amianto sont classées comme substances cancérogènes avérées pour l'homme. L'inhalation de fibres d'amianto est à l'origine de cancers (mésothéliomes, cancers broncho-pulmonaires) et d'autres pathologies non cancéreuses (pondéroses pleurales, plaques pleurales).

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amianto est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à l'amianto. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans l'immeuble. L'informel des occupants présents temporairement ou de façon permanente est un préalable essentiel à la prévention du risque d'exposition à l'amianto.

Il convient donc de veiller au maintien du bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amianto afin de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation.

Il convient de limiter autant que possible les interventions sur les matériaux et produits contenant de l'amianto qui ont été repérés et de faire appel aux professionnels qualifiés, notamment dans le cas de retrait ou de confinement de ce type de matériau ou produit.

Enfin, les déchets contenant de l'amianto doivent être éliminés dans des conditions strictes. Informez-vous auprès de votre mairie ou de votre préfecture. Pour connaître les centres d'élimination près de chez vous, consultez la base de données « déchets » gérée par l'ADEME, directement accessible sur le site internet [www.ademe.org](http://www.ademe.org).

# AVOVENTES

Avocat(e) - Avocat(e) - Avocat(e) - Avocat(e)



Page 12 sur 13

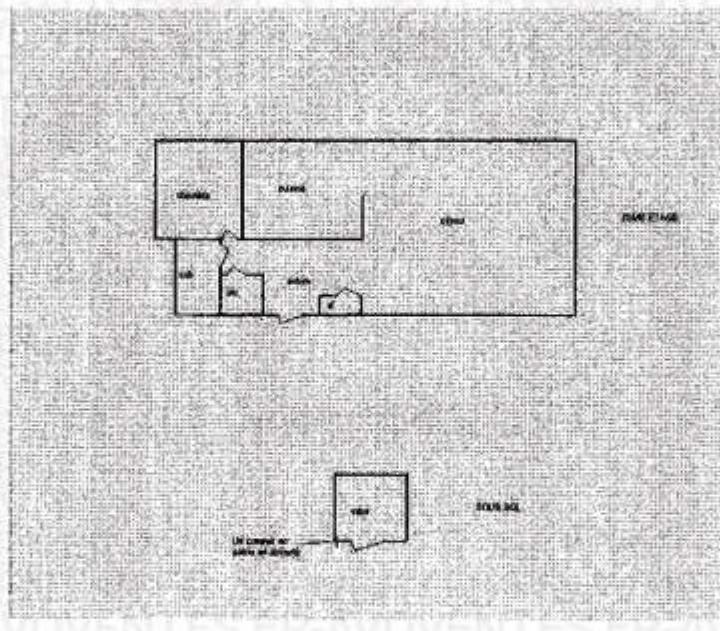
18005

Cabinet PERNOT EXPERTISES

11 avenue Gambetta - 21000 DIJON CEDEX - Tel 03 80 300 310 - Fax 03 80 50 17 10  
Siret 444 839 520 00039 - APE 703 A - assurance AXA PRANCE LARD 54 n°16367916604



**Nº 1 Croqui**



Observation : ZONE ROUGE = AMIANTE



**Cabinet PERNOT EXPERTISES**

## 11 avenue Gounod

21000 DILION

RAPPORT N° 18905

**1. Désignation et description du local d'habitation et de ses dépendances**



### 3. Identification du devoir d'ordre

**Identité du donneur d'ordre :**  
La Compagnie Européenne de Garanties et Caution  
16 rue Hoche Tour Kepka B TSA 39999  
92919 LA DEFENSE CEDEX

Qualité du donneur d'ordre (sur déclaration de l'intéressé) :  
Colonel

start to expand

■ 100-200-2

• Identificare  
Norme pratica-

#### **• What's new?**

**CABINET PERNOT EXPERTISES** - 11 avenue Gounod - 21000 DIJON - N° siret : 444 639 520  
Désignation de la compagnie d'assurance : AXA FRANCE MARD SA, N° de police : 105000056804  
nouvelles assurances.

• Continuation

• Certification : certification n° 8013411 valable jusqu'au 27/10/2023 en date du 28/10/2018 par BUREAU VERITAS CERTIFICATION FRANCE

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par BUREAU VERITAS CERTIFICATION FRANCE , 1 place Zélie Hérid 92400 COURBEVOIE.

# AVOVENTES

## 4 Rappel des films

L'état de l'installation intérieure d'électricité porte sur l'ensemble de l'installation intérieure d'électricité à basse tension des locaux à usage d'habitation située en aval de l'appareil général de commande et de protection de cette installation. Il ne concerne pas les matériels d'utilisation amovibles, ni les circuits internes des matériels d'utilisation fixes, destinés à être reliés à l'installations électrique fixe, ni les installations de production d'énergie ou de stockage par batteries d'énergie électrique du générateur jusqu'au point d' injection au réseau public de distribution d'énergie ou au point de raccordement à l' installation intérieure. Il ne concerne pas non plus les circuits de téléphonie, de télévision, de réseau informatique, de télescopie, de sécurité détectrice, etc., lorsqu'ils sont alimentés en régime permanent sous une tension inférieure ou égale à 50 V en courant alternatif et 120 V en courant continu.

Un intervention de l'opérateur relatif à l'état de l'installation intérieure d'électricité ne porte que sur les constituants visibles, visibles, de l'installation au moment du diagnostic, elle n'inclut pas démontage de l'installation électrique (hormis le démontage des caps des tableaux électriques lorsque cela est possible) ni destruction des isolants des câbles.

Des éléments dangereux de l'installation intérieure d'électricité peuvent ne pas être repérés, notamment :

- les parties de l'installation électrique non visibles incorporées dans le gros œuvre ou le second œuvre ou masquées par du mobilier ou nécessitant un démontage ou une déterioration pour pouvoir y accéder (boîtes de contextes, conduits, pôntes, gouttières, numéros, éléments classifiés incorporés dans la maçonnerie, luminaires des placines plus particulièrement);
- les parties non visibles ou non accessibles des tableaux électriques après démontage de leur capot;
- l'insulation entre le courant assigné (calibre) des dispositifs de protection contre les surintensités et la section des conducteurs sur toute la longueur des circuits ;

## 5 Conclusion relative à l'évaluation des risques pouvant porter atteinte à la sécurité des personnes

### Anomalies avérées selon les domaines suivants :

- 1 Appareil général de commande et de protection et son accessibilité
- 2 Dispositif de protection différentiel à l'origine de l'installation / Prise de terre et installation de mise à la terre.
- 3 Dispositif de protection contre les surintensités adapté à la section des conducteurs, sur chaque circuit.
- 4 La liaison équipotentielle et installation électrique adaptées aux conditions particulières des locaux contenant une douche ou une baignoire.
- 5 Matériels électriques présentant des risques de contact directs avec des éléments sous tension. Protection mécanique des conducteurs
- 6 Matériels électriques vétustes, inadaptés à l'usage. Installations particulières :

#### Installations particulières :

- P1, P2. Appareil d'utilisation située dans des parties communes et alimentée depuis la partie privative ou inversement.
- P3. Plaque privée, cu bassin de fontaine

#### Informations complémentaires

- IC. Socles de prise de courant, dispositif à courant différentiel résidual à haute sensibilité

<b>AVOVENTES</b>		
<b>6 Avertissement par rapport à l'isolation</b>		
<b>N° article (1)</b>	<b>Libellé des points de contrôle n'ayant pu être vérifiés</b>	<b>Motifs</b>
03.3.1 (e)	Valueur de la résistance de la phase de terre adaptée au(x) dispositif(s) différentiel(s)	Le disjoncteur de branchement ne dispose pas d'échelle indiquant sa sensibilité.
04.3 (f)	La section des conducteurs de la canalisations alimentant le point tableau est en adéquation avec le courant de réglage du dispositif de protection placé immédiatement en amont.	Capteur fermé avec verrou.

Pour les points de contrôle au DISjonctEUR de brancheMENT, il faut prendre en compte le seuil recommandé de toute personne qualifiée ou par un organisme d'inspection accrédité dans le domaine de l'isolation ou de l'isolation électrique et/ou par sécurité, pour un DISjonctEUR de brancheMENT lorsqu'il fonctionne normalement.

#### 7 Conclusion relative à l'évaluation des risques relevant du devoir de conseil de professionnel

Si l'installation intérieure d'électricité comporte une ou des anomalies, il est recommandé au propriétaire de faire appeler à un professionnel qualifié dans les meilleurs délais afin de supprimer les anomalies et pour éliminer les dangers qu'elles(s) représentent(s).

Dans le cas où l'installation fait également l'objet de constatations diverses, il est recommandé de faire contrôler ces points par un installateur électricien qualifié ou par un organisme d'inspection accrédité dans le domaine de l'électricité ou si l'installation électrique n'était pas alimentée, par un opérateur de diagnostic certifié lorsque l'installation sera alimentée.

#### Cachet de l'entreprise



#### Dates de visite et d'établissement de l'état

Visite effectuée le 24 Août 2023

Etat rédigé à DIJON le 11 Septembre 2023

**AVOVENTES**

# AVOVENTES

## 8 Explications détaillées

### Aperçu général de commande et du protégé

Cet appareil, accessible à l'intérieur du logement, permet d'intervenir, en cas d'urgence, en un lieu unique, connu et accessible, la totalité de la fourniture en installation électrique.

Son absence ou son inaccessibilité ou un appareil inadapté ne permet pas d'assurer cette fonction de coupure en cas de danger (risque d'électrocution, voire d'électroscorde).

#### Dispositif de protection d'installations à l'origine de l'installation

Ce dispositif permet de protéger les personnes contre les risques de choc électrique lors d'un défaut d'isolation sur un matériau électrique. Son absence ou son mauvais fonctionnement peut être la cause d'une électrocution, voire d'une électroscorde.

#### Prise de terre et installation de mise à la terre

Ces éléments permettent, lors d'un défaut d'isolation sur un matériau électrique, de divier le courant de défaut dangereux qui en résulte.

L'absence de ces éléments ou leur inexistance partielle peut être la cause d'une électrocution, voire d'une électroscorde.

#### Dispositifs de protection contre les surintensités

Les disjoncteurs distorsionnés ou coupe-disjoncteur à cartouche haute, à l'origine de chaque circuit, permettent de protéger les transformateurs et câbles électriques contre les écoufflements et arrêmes des surintensités ou courts-circuits.

L'absence de ces dispositifs de protection ou leur cartouche trop élevée peut être à l'origine d'excès.

#### Lièges isolants placés dans les boîtes contenant une bobine ou une diode

Elle permet d'éviter, lors d'un défaut, que le corps humain ne soit traversé par un courant électrique dangereux.

Son absence privilégié, en cas de défaut, l'écoulement du courant électrique par le corps humain, ce qui peut être la cause d'une électrocution, voire d'une électroscorde.

#### Conditions particulières lors locaux confirmant une faiblesse ou une faute

Les règles de mise en œuvre de l'installation électrique à l'intérieur de tels locaux permettent de limiter le risque de choc électrique, si fait de la réduction de la résistance électrique des corps humains lorsque celui-ci est摸illé ou immergé.

Le non-respect de celles-ci peut être la cause d'une électrocution, voire d'une électroscorde.

#### Matériaux électriques dont les parties nues sont accessibles (matériaux électriques anciens, fils dénudés,

bonnes de conversion non placées dans une boîte dépourvue d'un couvercle, matériaux électriques cassés...) présentant d'importants risques d'électrocution, voire d'électroscorde.

#### Matériaux électriques dénudés ou inadaptés à l'usage

Ces matériaux électriques, lorsqu'ils sont trop courts, n'offrent pas une protection suffisante contre l'accès aux parties nues sous tension ou ne possèdent pas en revanche d'isolation suffisante. Lorsqu'ils ne sont pas adaptés à l'usage normal du matériel, ils dégagent très dangereusement lors de leur utilisation. Dans les deux cas, ces matériaux présentent d'importants risques d'électrocution, voire d'électroscorde.

#### Anomie d'isolation sous dans des parties normales et éloignées dans les parties normales

Lorsque l'installation électrique issue de la partie primitive n'est pas mise en œuvre correctement, le contact d'une personne avec la masse d'un matériau électrique en défaut ou une partie active sous tension peut être la cause d'une électrocution, voire d'une électroscorde.

#### Prise isolée ou liaison de fondation

Les clés de mise en œuvre de l'installation électrique et des équipements associés à la piscine ou au bassin de baignade permettent de limiter le risque de choc électrique, si fait de la réduction de la résistance électrique du corps humain lorsque celui-ci est摸illé ou immergé.

Le non-respect de celles-ci peut être la cause d'une électrocution, voire d'une électroscorde.

#### Informations complémentaires

##### Électrocité (à distance) à haute sensibilité protégeant tout ou partie de l'installation électrique

L'objectif est d'assurer rapidement la coupure du courant de l'installation électrique ou du circuit concerné, dès l'apparition d'un courant de défaut même de faible valeur. C'est le cas notamment lors de la défaillance occasionnelle (telle que fusée normale ou anomalie des matériaux), l'impédance ou le défaut d'ambiance, la rupture du conducteur de mise à la terre d'un matériel électrique...). Ces mesures classiques de protection contre le risque d'électrocution, voire d'électroscorde.

##### Sorties de prise de courant de type A puis (10 mm minimum)

L'objectif est d'éviter l'introduction, en particulier par un enfant, d'un objet dans une partie d'un socle de prise de courant sous tension pouvant entraîner des blessures graves et/ou l'électrocution, voire d'électroscorde.

##### Sorties de prise de courant de type A puis (15 mm minimum)

La présence de gots au niveau d'un socle de prise de courant entraîne le risque d'électrocution, voire d'électroscorde, au moment de l'ouverture des fiches mises non isolées d'un bordon d'alimentation.

Le présent document et ses annexes sont préparés par les règles de la sécurité de tiers professionnels communiquées sous la forme de bonnes à l'usage de tous temps. Il faut que les recommandations soient respectées. Le présent document ne constitue pas un règlement qui doit être respecté. Les règles d'ordre public doivent être respectées. Au cas où le document ne vous donne pas de précision, nous vous renvoyons à ceux en vigueur dans votre communauté régionale. Il existe des documents plus précis.

<b>AVOVENTES</b>			
Anomalies identifiées			
N° article (1)	Libellé et Localisation (*) des anomalies	N° article (2)	Libellé des mesures compensatoires correctement mises en œuvre (3)
B2.3.1 a)	Le (les) dispositif(s) de protection différentielle ne comporte (ne comportent) aucune indication sur son (ses) courant différentiel résiduel assigné (sensibilité).		
B3.3.6 a2)	Au moins un socle de prise de courant comporte une branche de terre non reliée à la terre.	B3.3.6.1	Prise par fil souple de terre en cuivre de 4 mm² (DIN 46236) avec une longueur totale de 0,25 mètres. Cet état est obtenu par l'ajout d'un conducteur de terre supplémentaire au niveau de la prise de courant. La mise à la terre de la branche de terre est réalisée par le biais d'un raccord de terre de type DIN 46236. Ce raccord de terre est également relié à la masse du boîtier de la prise de courant.
B3.3.6 a3)	Au moins un CIRCUIT (n'émettant pas des sodes de prise de courant) n'est pas relié à la terre.	B3.3.6.1	Prise par fil souple de terre en cuivre de 4 mm² (DIN 46236) avec une longueur totale de 0,25 mètres. Cet état est obtenu par l'ajout d'un conducteur de terre supplémentaire au niveau de la prise de courant. La mise à la terre de la branche de terre est réalisée par le biais d'un raccord de terre de type DIN 46236. Ce raccord de terre est également relié à la masse du boîtier de la prise de courant.
B4.3 e)	Le courant assigné (calibré) de la protection contre les surcharges et courts-circuits d'eau relâche un CIRCUIT n'est pas adapté à la section des CONDUCTEURS correspondants.		
B7.3 a)	L'ENVELOPPE d'au moins un matériau est manquante ou défaillante.		

(1) Référence des anomalies selon les lettres et numéros référencés.  
 (2) Référence des mesures compensatoires selon les lettres et numéros référencés.  
 (3) Une mesure compensatoire est une mesure qui permet de limiter un risque de choc électrique lorsque les règles fondamentales de sécurité ne peuvent s'appliquer pleinement pour des raisons soit économiques, soit techniques, soit administratives. Le n° d'article et le libellé de la mesure compensatoire sont indiqués en regard de l'anomalie concernée.

#### Informations complémentaires

N° article (1)	Libellé des Informations
B11 a1)	L'ensemble de l'installation électrique est protégé par au moins un dispositif différentiel à haute sensibilité <= 50 mA
B11 b1)	L'ensemble des socles de prise de courant est de type à obturateur.
B11 c1)	L'ensemble des socles de prise de courant possède un puits de 15 mm.

(\*) Référence des informations complémentaires selon le numéro et la spécification technique utilisée.

# AVOVENTES

Constatations diverses

Installations, pertes d'installation ou spécificités non couvertes :

Réf. annexe	Légalité des constatations diverses
E101	Le logement étant situé dans un immeuble collectif d'habitation : INSTALLATION DE MISE À LA TERRE située dans les parties communes de l'immeuble collectif d'habitation (PRISE DE TERRE, CONDUCTEUR DE TERRE, borne ou barème principal de terre, LINISON EQUIPOTENTIELLE principale, CONDUCTEUR PRINCIPAL DE PROTECTION et la ou les dérivation(s) éventuelle(s) de terre situées en parties communes de l'immeuble d'habitation) : existence et caractéristiques

Constatations concernant l'installation électrique et/ou son environnement

Réf. annexe	Légalité des constatations diverses
E14	Il n'existe pas de DÉRIVATION INDIVIDUELLE DE TERRE au rapprocheur de terre du TABLEAU DE REPARTITION en partie privative ; il est recommandé de se rapprocher de son syndic de copropriété.

## AVVENTES

#### **ACKNOWLEDGEMENTS**



**CABINET PERNOT  
EXPERTISES**

**Cabinet PERNOT EXPERTISES**

11 avenue Gounod

21000 DIJON

**RAPPORT N° 18805**

**A. - Désignation du ou des bâtiments :**

- Localisation du ou des bâtiments :

Commune et département : **21000 DIJON (Côte d'Or)**

Adresse : **47 rue Guillaume Tell**

Etagé : 2ème, type de bien : Appartement

Référence cadastrale : **EW 1**

Désignation et situation du ou des lots de copropriété : **Lot n°5: un appartement au 2ème étage comprenant: entrée avec placard, wc, salle de bains, chambre, séjour, cuisine.**

**Lot n°3: une cave au sous sol.**

Loi : **5**       Appartement       maison individuelle

Type de bâtiment :

Nature du gaz distribué :  GN       GPL       Air propane ou butane

Distribution : **GROF**

Installation alimentée en gaz :  OUI       NON

**B. - Désignation du propriétaire :**

**AVOVENTES**

Qualité de donneur d'ordre (sur déclaration de l'intéressé) : **Créancier Compagnie Européenne de garanties et cautions**

● Si le propriétaire n'est pas le donneur d'ordre :

**AVOVENTES**

■ Existence ou contrat de fourniture de gaz :

N° de compte : **pas de compte gaz au jour de la visite.**

**C. - Désignation de l'entrepreneur de rénovation :**

- Identité :

Nom prénom :

- Raison sociale ou nom de l'entreprise :

**CABINET PERNOT EXPERTISES 11 avenue Gounod 21000 DIJON N° civet : 444 639 520**

Désignation de la compagnie d'assurance : **AXA FRANCE IARD SA, N° de police : 10592956604**

(validité : 31/12/2023)

- Certificat :

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par BUREAU

VERITAS CERTIFICATION FRANCE en date du 25/07/2022 sous le n° certification n° 14840412

valable jusqu'au 06/08/2029. Norme méthodologique utilisée : NFP 45-500

Page 1 sur 7

18805

**Cabinet PERNOT EXPERTISES**

11 Avenue Gounod - 21000 DIJON CEDEX - Tél 03.80.30.0547 - Fax 03.80.30.07.10  
Siret 444 639 520 00089 - APE 703 A - assurance AXA FRANCE IARD SA n°10592956604

# AVOVENTES

Rapport des actions prescrites dans le norme NF PRO-OUI 1 2004.

## 5.1 Conditions générales de réalisation

Préalablement à la réalisation d'un diagnostic, l'opérateur de diagnostic doit adresser au donneur d'ordre un document reprenant les conditions générales de réalisation du diagnostic (Annexe A).

Ce document devra notamment décrire les informations suivantes :

- le domaine d'application du diagnostic au sens du présent document ;
- les mesures nécessaires d'être prises en cas d'effacement d'une anomalie présentant un D.G.I. selon les dispositions du 7.1 ;
- les obligations du donneur d'ordre selon les dispositions du 5.3 ;
- les obligations de l'opérateur de diagnostic selon les dispositions du 5.3.

## 5.2 Obligations du donneur d'ordre ou son représentant

Le donneur d'ordre ou son représentant :

Débrouiller au diagnostic :

- Communiquer à l'opérateur de diagnostic, le nom des occupants, les coordonnées du titulaire du contrat d'assurance de gaz et le Point de Compte d'Extraction, ou le numéro de point de livraison de gaz. Ces éléments sont disponibles sur les factures émises par le fournisseur de gaz ;
- Informer ou faire informer par l'opérateur de diagnostic, les occupants éventuels des lieux de la date et de l'heure du diagnostic ;

- Lors d'informations où il est fait mention d'un ou plusieurs locaux, faire en sorte que les personnes éventuelles présentes puissent être mises en marche ou évitée par une personne désignée par l'occupant.

Note : Le cas échéant, le donneur d'ordre présente les justificatifs de contrôle de veillue du conduit d'evacuation des produits de combustion et d'émission de la chaudière et les notices d'utilisation des appareils et le ou les certificats de conformité initiale et ceux établis après travaux de complément de modifications ou de remplacement d'appareil, selon les dispositions de l'article 26 de l'Arrêté du 23 février 2010 modifié.

Demande à la réalisation du diagnostic :

- Faire en sorte que tous les appareils et leurs dépendances, objet de la mission de l'opérateur de diagnostic, concernent soit accessibles :

Accès à l'ensemble des appareils et dépendances au gaz.

- Adresser au vendeur, à l'occupant et/ou au vendeur, et à l'opérateur éventuel, une copie de la Fiche informative Distributeur de gaz donnée en Annexe F ;

- Informer aux occupants éventuels que :

- L'installateur présente une (ou des) anomalie(s) également grise(s) qui ont conduit l'opérateur de diagnostic à l'intervention aussi/d'alarmation et/ou à l'émission d'un avis d'information officiellement ;
- Les parties de l'installation concernées, signalées par une étiquette de consigne, ne doivent pas être utilisées jusqu'à la suppression du (ou des) défaut(s) constatés à la source du danger ;

- Le distributeur de gaz a été informé de la présence d'anomalie(s) présentant un Danger Génés et Immédiat.

## 5.3 Obligation de l'opérateur de diagnostic

Si le diagnostic ne peut être réalisé à l'local, l'opérateur de diagnostic doit signifier dans le rapport de visite chose la impossibilité et les motifs correspondants :

- Non possibilité de faire les vérifications demandées ;
- Installation non accessible au gaz ;
- Appareil d'installation présente ne peuvent pas être mis en marche ou arrêté par une personne désignée par l'occupant.

Par ailleurs, l'opérateur de diagnostic :

- Active l'ensemble des données d'ordre sur le fait que la responsabilité dudit donneur d'ordre n'est pleinement engagée en cas d'accident ou d'incident sur tout ou partie de l'installation, contrôlée ou non ;
- Rappelle au donneur d'ordre que sa responsabilité d'opérateur de diagnostic est limitée aux points effectivement vérifiés et que les anomalies ne préjuge pas de la conformité de l'installation ;
- Consulte la (ou les) notice(s) technique(s) fournie(s) lors du diagnostic afin, notamment, de pallier les éventuels dégagements ou dommages consécutifs aux coupures et aux sorties sous pression de l'installation.

## 6 Points de contrôle

Le diagnostic porte sur les quatre domaines clés de l'installation intérieure de gaz suivante :

- La tuyauterie fixe ;
- Les appareils fixés par des appuis ;
- La ventilation des locaux ;
- La combustion.

La liste détaillée des points de contrôle est donnée dans la grille de contrôle de l'Annexe B.

État connu de la deux parties :

- Les points de contrôle relatifs à l'installation, et à son environnement, numérotés de 2 à 37, dont le contenu détaillé et les modalités pratiques sont détaillé dans les tables de contrôle de l'Annexe C ;
- Les points de contrôle de fonctionnement des appareils listés numérotés de A à H dont le contenu détaillé et les modalités pratiques sont détaillé dans les Tables de contrôle de l'Annexe D.

Pour toutes les anomalies présentées, les points de contrôle sont à réaliser ou non pour le cas particulier des appareils de chauffage situés de production d'eau chaude placée en service immédiat.

## 7) Établissement du rapport de visite et publication des résultats

L'opérateur de diagnostic :

- Apporte des informations générales pour le traitement des anomalies, par exemple faire appel à un professionnel qualifié ;
- Indique que toutes anomalies sont traitées conformément aux normes énoncées au sens de l'article 21 de l'arrêté du 23 février 2010 modifié, de l'installation intérieure de gaz ainsi qu'avec tous les règles régissant l'exploitation éventuelle de l'installation d'un certificat de conformité Modèle 2. Cette obligation est valable pour toutes les modifications ultérieures que les intervenants font avec la réparation des anomalies constatées lors du présent diagnostic ou non ;

- Rappelle enfin en fonction de la nature de l'installation constatée les règles élémentaires de sécurité et d'usage à respecter et notamment l'obligation d'entretenir des appareils et de contrôler de la veillue des constats de fumée.

Page 2 sur 7

1995

Cahier PERNOT EXPERTISES

11 avenue Génnevill - 21000 DIJON CEDEX - Tel 03.80.569.347 Fax 03.80.50.17.10  
Siret 444 619 320 00029 - APE 701 A - assurance AXA FRANCE 1000.54 n°0197916004

## AVOVENTES

Note 1 : La présence d'une anomalie dans l'installation ou non d'une installation est consignée dans le rapport de visite en consultations diverses. Toutefois, l'absence d'installation ne donne pas lieu à une anomalie au sens du présent document.

Note 2 : La présence d'un justificatif d'entretien de la chaudière de moins de un an à compter de la date de réalisation du diagnostic est vérifiée par l'opérateur de diagnostic. La présence ou non d'un tel justificatif est consignée dans le rapport de visite en consultations diverses. Toutefois, l'absence de justificatif ne donne pas lieu à une anomalie au sens de la présente norme.

Note 3 : Tous les éléments de visite doivent concerner la situation suivante : « Tous les travaux réalisés sur l'installation de gaz du logement, y compris les réparations, doivent faire l'objet d'un déclenchement d'un certificat de conformité émis le 23 février 2008, sauf si l'opérateur de diagnostic, dans les circonstances mentionnées à l'article 21 - 4° de l'arrêté du 23 février 2008 modifié dans le guide « modifications mineures à dispositif de cette obligation ».

Note 4 : La présence de risque d'insuffisance d'émissivité des essences éoliennes pour renouveler l'énergie est vérifiée par l'opérateur de diagnostic. Toutefois, la présence de ces risques d'insuffisance n'a donc pas lieu à une anomalie au sens du présent document, mais fait l'objet d'une mention dans les consultations diverses du rapport de visite.

### 7.0 Consultation à tenir en cas de détection d'anomalies de type DGI

En cas de présence d'anomalies prévalant un Danger Génov et immédiat, l'opérateur de diagnostic doit, sans délai :

- a) Interrrompre immédiatement, partiellement ou totalement, l'alimentation en gaz de l'installation ;
- b) Avertisse aux détaillants, particuliers ou commerciaux, l'absence de gaz du système ;
- c) Localiser et signaler les anomalies correspondantes au moment d'en faire l'opération et leur apporter des explications sur la nature des anomalies relevées et sur la nature des risques encourus en cas d'utilisation de l'installation (liste de gaz, introduction explosive) ;
- d) Informer le distributeur de gaz, ou de ses œuvres d'entretien, des coordonnées du titulaire du contrat de fourniture de gaz, de l'adresse du distributeur de gaz et du numéro d'identification du point de consignage autorisé, ou si défaut du numéro de compteur. Le distributeur de gaz a été informé de la présence d'anomalie et l'opérateur de diagnostic a donné à ce dernier un numéro d'enregistrement d'appel ;
- e) Informer le distributeur de gaz et le titulaire du contrat de fourniture de gaz d'un danger Génov et immédiat ;
- f) Aviser le rapport de visite signé, ainsi que la Fiche informative Distributeur de gaz (Annexe F, article F.1), au donneur d'ordre ou au représentant ;

L'opérateur de diagnostic doit pouvoir joindre du matériel documentaire ou informatique au donneur d'ordre et au distributeur de gaz, le cas ci-dessous. Selon l'arrêté du 23 février 2008, les fournisseurs de boutiques de gaz ne sont pas considérés comme distributeurs de gaz. Il n'y a donc pas lieu de les informer en cas de détection d'anomalies de type DGI. Par contre, lorsque :

### 7.2 Consultation à tenir en cas de détection d'anomalies de type A2

En cas de présence d'anomalies de type A2, l'opérateur de diagnostic doit :

- a) Localiser les anomalies correspondantes et les signaler au donneur d'ordre ou à son représentant, lui apporter des explications sur la nature des anomalies relevées et sur la nature des risques encourus en cas d'utilisation de l'installation ;
- b) Lui conseiller de statuer dans les meilleurs délais les mesures permettant de lever les anomalies relevées.

### 7.3 Consultation à tenir en cas de détection d'anomalies de type A1

En cas de présence d'anomalies de type A1, l'opérateur de diagnostic doit :

- a) Localiser les anomalies correspondantes et les signaler au donneur d'ordre ou à son représentant, lui apporter des explications sur la nature des anomalies relevées ;
- b) Lui conseiller de prendre en compte lors d'une intervention ultérieure.

### 7.7 Consultation à tenir en cas de détection d'anomalies 32c

En cas de présence d'anomalies de type 32c, l'opérateur de diagnostic doit :

- a) Localiser les anomalies correspondantes et les signaler au donneur d'ordre ou à son représentant, lui apporter des explications sur la nature de l'anomalie relevée et sur la nature des risques encourus en cas d'utilisation de l'installation ;
- b) adresser le rapport de visite signé, ainsi que la Fiche informative Distributeur de gaz (Annexe F, article F.3), au donneur d'ordre ou à son représentant ;

a) signaler au donneur d'ordre ou à son représentant que conformément aux dispositions prévues dans la Fiche informative Distributeur de gaz (Annexe F, article F.2) l'installation présente une anomalie qui justifie une intervention auprès du syndic ou du bailleur social par le distributeur de gaz afin de s'assurer de la présence du dispositif de sécurité collective, ou sa conformité et son bon fonctionnement ;

c) informer le distributeur de gaz des coordonnées du titulaire du contrat de fourniture de gaz, de l'adresse du logement diagnostiqué, et du numéro de point de livraison du gaz ou du point de consignage autorisé, ou si défaut du numéro de compteur. Le distributeur de gaz lui remet à cette occasion un numéro d'enregistrement d'appel

# AVOVENTES

## D. - Identification des appareils :

N°	Code usine modèle	Type	Puissance en kW	Localisation	Observation concernant l'équipement
1	tuyauterie arrivée gaz	Non recordé		cuisine	N° des pompe(s) : 201, 88

(D) Couverte, soit de la partie chaudière, châssis, isolation, ...  
(E) Non recordé — Remarque — Détails

AVOVENTES			
E / Anomalies identifiées			
N°	Points de contrôle (3)	AH4-AH5 DÉFINITION	Observation, anomalie, recommandation
1	BB	A2	L'instrument de l'organe de coupure d'appel ou de la tuyauterie en attente n'est pas obturé. Appareil concerné : tuyauterie arrivée par gaz.
2	BD.1	A1	Le local dépourvu pour un appareil d'utilisation n'est pas pourvu de sortie d'air. Appareil concerné : tuyauterie arrivée par gaz.

(A) Point de contrôle associé à la norme applicable  
 (AH1) - Réglement technique de sécurité des installations industrielles et résidentielles.  
 (AH2) - Réglement technique de sécurité des installations industrielles et résidentielles possédant le dispositif de gaz, mais n'est suffisamment important pour que la réglementation soit réalisée dans les conditions établies.  
 (AH3) - Réglement technique de sécurité des installations possédant une assistance suffisamment grande pour que l'assurance de sécurité interne assure l'adéquation en ce qui concerne l'importance de la sécurité et la sécurité contre le risque de danger.  
 (BD.1) - le schéma est de type VNC 2002 et indique que toute une installation contient au dispositif de sécurité collective (DSC) qui fournit une intervention assurée du système de protection contre le risque de gaz.

F. - Identification des bâtiments et parties du bâtiment (pièces et volumes) n'ayant pu être contrôlés et motif(s), et identification des points de contrôles n'ayant pas pu être réalisés :

Toutes les parties encastrees.

G. - Constitutions diverses :

- Attestation de constat de moins d'un an de la vacuité des conduits de fumées non présentée
- Justificatif d'enlèvement de moins d'un an de la chaudière non présenté
- Le conduit de raccordement n'est pas visible
- Au moins un assemblage par raccord métallique est réalisé au moyen d'un ruban d'étanchéité  
(la non présence d'une de ces couloirs peut indiquer deux ou "tous deux")

Il n'a pas été réalisé de contrôle apparent de l'étanchéité de l'installation par lecteur de débit (pas de compteur au jour de la visite).

Page 5 sur 7

18905

Cabinet PERINOT EXPERTISES

11 avenue Génova - 21000 DIJON CEDEX - Tel 03 80 300 347 - Fax 03 80 30 17 10  
 Siret 444 639 326 00057 - APE 703 A - assurance AXA FRANCE IARD SA n°10592735694

# AVOVENTES

## H. - Conclusion :

- L'installation ne comporte aucune anomalie
  - L'installation comporte des anomalies de type A1 qui devront être réparées ultérieurement
  - L'installation comporte des anomalies de type A2 qui devront être réparées dans les meilleurs délais
  - L'installation comporte des anomalies de type DGI qui devront être réparées avant remise en service
- Tant que la (ou les) anomalie(s) DGI n'a (ont) pas été corrigé(e)s, en aucun cas vous ne devez rétablir l'alimentation en gaz de votre installation intérieure de gaz, de la partie d'installation intérieure de gaz, du (ou des) appareil(s) à gaz qui ont été isolé(s) et étiqueté(s) par le ou les équipes de condamnation.
- L'installation comporte une anomalie 32c qui devra faire l'objet d'un traitement particulier par le syndic ou le bailleur social sous le contrôle du distributeur de gaz

## I. - En cas de DGI : actions de l'opérateur de diagnostic

- Fermeture totale avec pose d'une étiquette signalant la condamnation de l'installation de gaz.  
ou
- Fermeture partielle avec pose d'une étiquette signalant la condamnation d'un appareil ou d'une partie de l'installation
- Transmission au Distributeur de gaz par :  
- référence du contrat de fourniture de gaz, du Point de Comptage Estimation, du Point de Livraison ou du numéro de compteur ;  
- codes d'alertes présentant un Danger Grave et Immédiat (DSI).
- Remise au client de la « fiche informative distributeur de gaz » remplie.

## J. - En cas d'anomalie 32c : actions de l'opérateur de diagnostic

- Transmission au Distributeur de gaz de sa résidence du contrat de fourniture de gaz, du Point de Comptage Estimation, du Point de Livraison ou du numéro de compteur
- Remise au syndic ou au bailleur social de la « fiche informative distributeur de gaz » remplie

### Cachet de l'entreprise



### Dates de visite et d'établissement de l'état de l'installation

Visite effectuée le 24 Août 2023

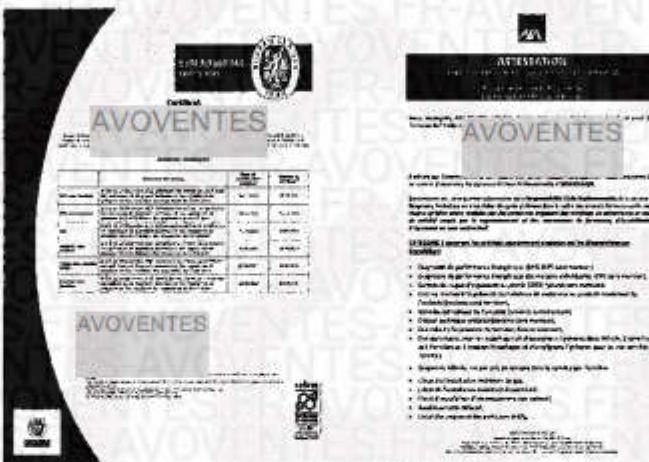
Fait à DIJON le 11 Septembre 2023

### Opérateur de repérage et signature

AVOVENTES

Le présent document a été émis sans préjudice des obligations réglementaires en matière d'information et de communication, tant au titulaire de l'autorisation d'exploitation (AER) que au distributeur (EDD) et à l'opérateur (OP). Le présent document peut être reproduit par tiers sans malice, à condition d'en conserver toute son intégralité. Avant de le délivrer à tout tiers, il doit être accompagné d'une copie de cette notice et de tous les documents qui l'accompagnent, à son échelle, dans leur intégralité.

# AVOVENTES



Page 7 sur 7

10906

Cabinet PERNOT EXPERTISES

11 avenue Général - 21000 DIJON CEDEX - Tél. 03.80.50.17.10  
Sect 444 (03) 80.00.00.00 - APE 701 A - Assurance ASEA FRANCE IARD S4 n°1039296804

## Etat des risques et pollutions

sites naturels, miniers ou technologiques, similité, potentiel radon et sols pollués

1 Attention... cette n'impose pas d'obligation ou d'interdiction réglementaire particulière. Les sites connus ou prévisibles qui peuvent être signalés dans les divers documents d'information prévisionnel et concernant l'immobilier, ne sont pas mentionnés par ces deux.

Cet état, à remplir par le vendeur ou le bailleur, est soumis à un examen d'un contrat de vente ou de location d'un immeuble.

Cet état est établi sur la base des informations mises à disposition par arrêté préfectoral

	n°	du ... 27/01/2017	Réplacant celui du ... 10/03/2016
	Adresse du Immeuble 47 rue Guillaume Tell Cedex 0 EW 1	code postal ou INSEE 21000	commune DIJON

### Situation de l'immeuble au regard d'un ou plusieurs plans de prévention des risques naturels (PPRN)

■ L'immeuble est situé dans le périmètre d'un PPRN prescrit	anticipé	approuvé	* oui x non	date 07/12/2015
* Si oui, les risques naturels pris en considération sont les à : inondation X autres		Revue		Géoforme des argiles
> L'immeuble est concerné par des prescriptions de travaux dans le règlement du PPRN			* oui	non x
* Si oui, les travaux prescrits ont été réalisés			* oui	non
■ L'immeuble est pris dans le périmètre d'un autre PPRN prescrit	anticipé	approuvé	* oui non x	date
* Si oui, les risques naturels pris en considération sont les à : fondation autres				
> L'immeuble est concerné par des prescriptions de travaux dans le règlement du PPRN			* oui	non x
* Si oui, les travaux prescrits ont été réalisés			* oui	non

### Situation de l'immeuble au regard d'un plan de prévention des risques miniers (PPRM)

► L'immeuble est situé dans le périmètre d'un PPRM prescrit	anticipé	approuvé	* oui non x	date
* Si oui, les risques naturels pris en considération sont les à : mouvement de terrain autres				
> L'immeuble est concerné par des prescriptions de travaux dans le règlement du PPRM			* oui	non
* Si oui, les travaux prescrits ont été réalisés			* oui	non

### Situation de l'immeuble au regard d'un plan de prévention des risques technologiques (PPRT)

► L'immeuble est situé dans le périmètre d'étude d'un PPRT prescrit et non encore approuvé			* oui	non x
* Si oui, les risques technologiques pris en considération dans l'étude de prescriptions sont les A : effet localisé effet thermique effet de surpression				
> L'immeuble est situé dans le périmètre d'exposition aux risques d'un PPRT approuvé			* oui	non
> L'immeuble est situé en secteur d'expansion ou de déclassement			* oui	non
> L'immeuble est situé en zone de prescription			* oui	non
* Si la transaction concerne un logement, l'information sur le type de risques auxquels l'immeuble est exposé ainsi que leur qualité, probabilité et conséquence, est jointe à l'acte de vente ou au contrat de location.			* oui	non

<b>Etat de l'immobilier au regard du zonage séisme et de la radiation</b>					
<p>P - L'immeuble se situe dans une commune de superficie classée en zone 1 x zone 2 faible zone 3 modérée zone 4 moyenne zone 5 forte.</p>					
<b>Etat de l'immobilier au regard du zonage réglem. sismique et potentiel radon</b>					
<p>&gt; L'immeuble se situe dans une commune à potentiel radon classé au niveau 3 oui non x</p>					
<b>Information relative à la pollution de sols</b>					
<p>&gt; La ferme est située en secteur d'information sur les sols (SIS) oui non x</p>					
<b>Information relative aux risques identifiés par l'assurance civile à une catastrophe NIMP : catastrophe naturelle majeure ou technologique</b>					
<p>&gt; L'information est mentionnée dans l'acte de vente oui non</p>					
<b>Documents de référence permettant la vérification de l'immeuble ou rapport des deux points en complément</b>					
<p>DDI et cartes disponibles sur le site de la préfecture de Côte d'or, arrêté n°000 du 27 juillet 2018 et site ERRIAL, GEDIMUSQUES</p>					

**Informations sur les risques naturels, environnementaux et technologiques, la sécurité civile, le potentiel national, les prévisions de vote pour un rassemblement, pour assister à la Journée nationale**



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE

État des risques pour l'information des acquéreurs et des locataires



Établie le 11 septembre 2023

## ÉTAT DES RISQUES POUR L'INFORMATION DES ACQUÉREURS ET DES LOCATAIRES

Le loi du 30 juillet 2003 a institué une obligation d'information des acquireurs et locataires (IAU) : le propriétaire d'un bien immobilier (bâti ou non bâti) est tenu d'informer l'acquéreur ou le locataire du bien sur certains risques majeurs auxquels ce bien est exposé, au moyen d'un état des risques, ceci afin de bien les informer et de faciliter la mise en œuvre des mesures de protection éventuelles.

L'état des risques est obligatoire à la première vente.

Attention ! Le non respect de ces obligations peut entraîner une annulation du contrat ou une réfection du prix.

Ce document est un état des risques pré-renoncé mis à disposition par l'Etat depuis [www.acquereurs-acces.fr](http://www.acquereurs-acces.fr). Il répond au modèle émis par le ministre chargé de la prévention des risques prévu par l'article R. 125-26 du code de l'aménagement.

Il appartient au propriétaire du bien de vérifier l'exactitude de ces informations autant que de besoin et, le cas échéant, de les compléter à partir de celles disponibles sur le site internet de la préfecture ou de celles dont ils disposent, notamment les sinistres que le bien a subis.

En complément, il accorde en annexe d'utiles risques référencés auxquels la parcelle est exposée.

Cet état des risques réglementé pour l'information des acquéreurs et des locataires (IAU) est établi pour les parcelles mentionnées ci-dessous.

### PARCELLE(S)

21000 DIJON  
Code parcellaire :  
000-EW-1



Parcelle(s) : 000-EW-1, 21000 DIJON  
1 / 8 pages



**A L'ADRESSE SAISIE, LES RISQUES EXISTANTS ET FAISANT L'OBJET  
D'UNE OBLIGATION D'INFORMATION AU TITRE DE L'IAL SONT :**

**MULTIRISQUES**



Le Plan de prévention des risques naturels (PPR) de type métastatique nommé PPR métastatique DIJON a été approuvé et affecte votre bien.

Date de prescription : 21/06/2010

Date d'approbation : 07/12/2015

Un PPR approuvé est un PPR définitivement adapté.

Le PPR couvre les aléas suivants :

Inondation

Mouvement de terrain

Le plan de prévention des risques est un document réalisé par l'Etat qui incite de construire dans les zones les plus exposées et encadre les constructions dans les autres zones exposées.





## RAPPEL

### Plans de prévention des risques

Votre immeuble est situé dans le périmètre d'un plan de prévention des risques. Il peut être concerné par l'obligation de réaliser certains travaux. Pour le savoir, vous devrez consulter le PPRI auprès de votre commune ou sur le site de votre préfecture.

### Recommendation

Pour faire face à un risque, il faut se préparer et connaître les bons réflexes.

Consulter le dossier d'information communal sur les risques (DICRIM) sur le site internet de votre mairie et les bons conseils sur [sauvegarde-citoyenne.fr](http://www.sauvegarde-citoyenne.fr)



## INFORMATIONS À PRÉCISER PAR LE VENDEUR / BAILLEUR

### PLAN DE PRÉVENTION DES RISQUES NATURELS

Rappel du risque : Inondation.

Le bien est-il concerné par des prescriptions de travaux ?  Oui  Non

Si oui, les travaux prescrits ont été réalisés ?  Oui  Non

### INFORMATION RELATIVE AUX SINISTRES INDEMNISÉS PAR L'ASSURANCE À LA SUITE D'UNE CATASTROPHE NATURELLE, MINIÈRE OU TECHNOLOGIQUE

Le bien a-t-il fait l'objet d'indemnisation par une assurance suite à des dégâts liés à une catastrophe ?  Oui  Non

Vous trouverez la liste des aménuts de catastrophes naturelles pris sur la commune en annexe 2 ci-après (s'il y en a eu).

Les parties signataires à l'acte certifient avoir pris connaissance des informations recueillies dans ce document et certifient avoir été en mesure de les corriger et le cas échéant de les compléter à partir des informations disponibles sur le site internet de la Préfecture ou d'informations concernant le bien, notamment les sinistres que le bien a subis.

Le propriétaire doit joindre les extraits de la carte réglementaire et du règlement du PPR qui concernent la parcelle.

### SIGNATURES

Vendeur / Bailleur

Date et lieu

Acheteur / Locataire



## ANNEXE 1 : A L'ADRESSE SAISIE, LES RISQUES SUIVANTS EXISTENT MAIS NE FONT PAS L'OBJET D'UNE OBLIGATION D'INFORMATION AU TITRE DE L'IAL

### RISQUE INDUSTRIEL



Le Plan de prévention des risques technologiques (PPR) du type Risque industriel nommé RAFFINERIE DU NDI a été approuvé sur le territoire de votre commune, mais n'affecte pas votre lieu.

Date d'apposition : 26/11/2016

Un PPR approuvé est un PPR définitivement adopté.

Le PPR couvre les aléas suivants :

Effet thermique

Effet de surpression

Le plan de prévention des risques technologiques est un document réalisé par l'Etat qui a pour objectif de résoudre les situations difficiles en matière d'urbanisme héritées du passé et de mieux encadrer l'urbanisation future autour du site.



### ARGILE : 2/3



- 1 : Exposition faible
- 2 : Exposition moyenne
- 3 : Exposition forte

Les sols argileux évoluent en fonction de leur teneur en eau. De fortes variations d'eau (sécheresse ou dégagement massif d'eau) peuvent donc fragiliser progressivement les constructions (notamment les maisons individuelles ou les réalisations superficielles) suite à des gondolages et des assouplissements du sol, et entraîner des dégâts pouvant être importants. Le zonage argile identifie les zones exposées à ce phénomène de dégât-géoflissement selon leur degré d'exposition.

Exposition moyenne : La probabilité de survie d'un sinistre est moyenne, l'intensité attendue étant modérée. Les constructions, notamment les maisons individuelles, doivent être réalisées en suivant des prescriptions contributives au高地. Pour plus de détails :

<http://www.cerema.fr/actualites/le-zonage-argile>





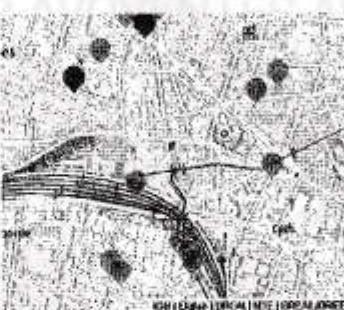
#### POLLUTION DES SOLS (500 m)



Les pollueurs des sols peuvent présenter un risque sanitaire lors des changements d'usage des sols (travaux, aménagements) ou changement d'affectation des terrains si elles ne sont pas prises en compte dans le cadre du projet. Dans un rayon de 500 m autour de votre parcelle, sont identifiées :

- 2 sites(s) à référence(s) dans l'inventaire des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE)
- 12 sites(s) potentiellement pollué(s), référencé(e)s dans l'inventaire des sites ayant accueilli ou ayant une activité qui a pu générer une pollution des sols (CASSIS)

Les données disponibles mentionnent enfin la présence d'anciennes activités qui ont localisées dans le centre de la commune par défaut. La présente analyse n'en tient donc pas compte. Le détail de ces données est consultable en ANNEXE 3.





## ANNEXE 2 : LISTE DES ARRÊTÉS CAT-NAT PRIS SUR LA COMMUNE

Cette liste est utilisée notamment pour renseigner la question de l'état des risques relative aux sinistres indemnisés par l'assurance à la suite d'une catastrophe naturelle.

Nombre d'arrêtés de catastrophes naturelles (CAT-NAT) : 8

Source : CCR

Inondation et/ou Couleuvres de Beuze : 5

Code national CATHAT	Début le	Fin le	Arrêté du	Bur le JO du
INTE0100232A	14/03/2005	16/03/2005	27/04/2005	28/04/2005
INTE131014BA	03/05/2013	05/05/2013	20/08/2013	27/08/2013
ICCE0903438A	10/06/2008	10/06/2008	03/02/2009	13/02/2009
ICCE0911383A	12/08/2008	12/08/2008	18/06/2009	21/05/2009
NOR19040021	11/07/1984	11/07/1984	21/09/1984	16/10/1984

Déclarante : 3

Code national CATHAT	Début le	Fin le	Arrêté du	Bur le JO du
INTE0400238A	01/07/2003	30/09/2003	11/01/2005	01/02/2005
INTE1914147A	01/07/2018	31/12/2018	21/05/2019	22/06/2019
INTE2114477A	01/04/2020	30/09/2020	18/05/2021	06/06/2021



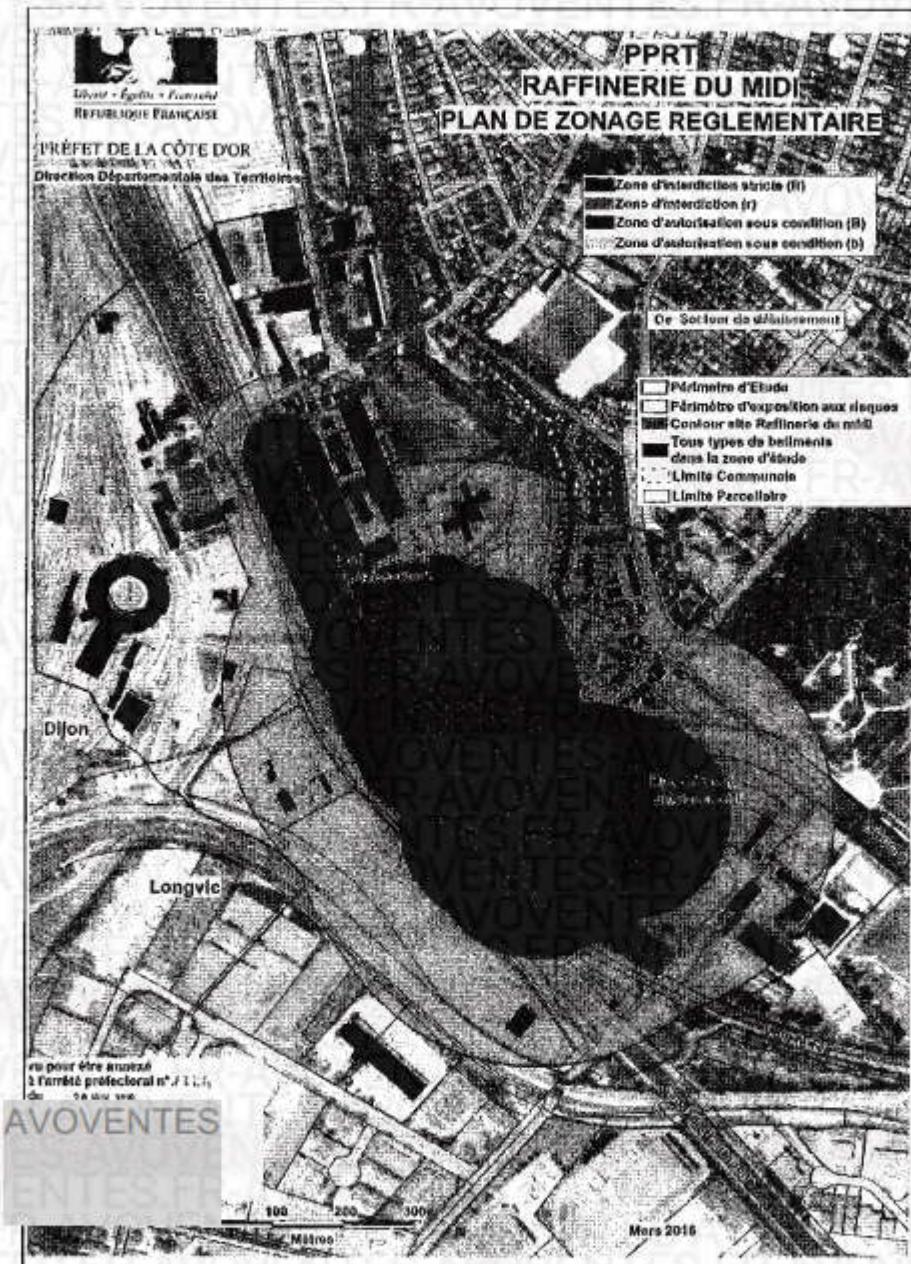
### ANNEXE 3 : SITUATION DU RISQUE DE POLLUTION DES SOLS DANS UN RAYON DE 500 M AUTOUR DE VOTRE BIEN

Base des installations classées soumises à autorisation ou à enregistrement

Numéro d'identification	Fiche détaillée
FR-AVOVENTES	<a href="http://www.pesctoureaux.infraterre.fr/objets/donnees/valide/2025/02/256">http://www.pesctoureaux.infraterre.fr/objets/donnees/valide/2025/02/256</a>
	<a href="http://www.pesctoureaux.infraterre.fr/objets/valide/2025/01/085">http://www.pesctoureaux.infraterre.fr/objets/valide/2025/01/085</a>

Inventaire CASIAS des anciens sites industriels et activités de services

Numéro d'identification	Fiche détaillée
FR-AVOVENTES	<a href="http://inventaire-casias.tousleslieux.fr/objets/valide/2025/03/077">http://inventaire-casias.tousleslieux.fr/objets/valide/2025/03/077</a>
	<a href="http://inventaire-casias.tousleslieux.fr/objets/valide/2025/03/012">http://inventaire-casias.tousleslieux.fr/objets/valide/2025/03/012</a>
	<a href="http://inventaire-casias.tousleslieux.fr/objets/valide/2025/03/145">http://inventaire-casias.tousleslieux.fr/objets/valide/2025/03/145</a>
	<a href="http://inventaire-casias.tousleslieux.fr/objets/valide/2025/03/199">http://inventaire-casias.tousleslieux.fr/objets/valide/2025/03/199</a>
	<a href="http://inventaire-casias.tousleslieux.fr/objets/valide/2025/03/197">http://inventaire-casias.tousleslieux.fr/objets/valide/2025/03/197</a>
	<a href="http://inventaire-casias.tousleslieux.fr/objets/valide/2025/03/222">http://inventaire-casias.tousleslieux.fr/objets/valide/2025/03/222</a>
	<a href="http://inventaire-casias.tousleslieux.fr/objets/valide/2025/03/352">http://inventaire-casias.tousleslieux.fr/objets/valide/2025/03/352</a>
	<a href="http://inventaire-casias.tousleslieux.fr/objets/valide/2025/03/362">http://inventaire-casias.tousleslieux.fr/objets/valide/2025/03/362</a>
	<a href="http://inventaire-casias.tousleslieux.fr/objets/valide/2025/03/273">http://inventaire-casias.tousleslieux.fr/objets/valide/2025/03/273</a>
	<a href="http://inventaire-casias.tousleslieux.fr/objets/valide/2025/03/182">http://inventaire-casias.tousleslieux.fr/objets/valide/2025/03/182</a>
	<a href="http://inventaire-casias.tousleslieux.fr/objets/valide/2025/03/045">http://inventaire-casias.tousleslieux.fr/objets/valide/2025/03/045</a>
	<a href="http://inventaire-casias.tousleslieux.fr/objets/valide/2025/03/081">http://inventaire-casias.tousleslieux.fr/objets/valide/2025/03/081</a>



## ***Chapitre 10. Dispositions applicables en zone bleue Briga2***

Le zonage bleu Briga2 porte sur les secteurs exposés à un risque moyen de retrait/gondlement des argiles (sécheresse).

Sont exclus du domaine d'application de ce règlement les abris légers annexes de bâtiments d'habitation (abris de jardin, bûchers), ne dépassant pas 20 m<sup>2</sup> d'emprise au sol, sous réserve qu'ils ne soient pas destinés à l'occupation humaine et que leur construction n'aggrave pas les risques et n'en provoque pas de nouveaux.

### ***Article 10.1. Sont interdits***

#### ***10.1.1. Constructions et ouvrages***

1. La création de sous-sols partiels (sauf si elle est justifiée par une étude géotechnique spécifique avec réalisation de fondations adaptées).

#### ***10.1.2. Autres***

1. Toute plantation d'arbres ou d'arbustes à une distance de la construction inférieure à leur hauteur à maturité (1,5 fois en cas de rideau d'arbres ou d'arbustes), sauf mise en place d'écran anti-racines d'une profondeur minimale de 2 m.

### ***Article 10.2. Sont autorisés***

À condition de ne pas aggraver les risques et ne pas en provoquer de nouveaux :

#### ***10.2.1. Constructions et ouvrages***

1. Toute construction nouvelle ou extension de bâtiment existant sous réserve de prise en compte des prescriptions ci-dessous ;
2. Les sous-sols s'étendant sous toute la surface des projets (sous-sol total).

#### ***10.2.2. Infrastructures publiques et réseaux***

1. Les travaux d'infrastructure publique notamment de desserte routière, autoroutière ou piétonne par exemple, et les travaux d'infrastructure nécessaires au fonctionnement des services publics, sous réserve que le maître d'ouvrage prenne les dispositions appropriées aux risques et que leurs conditions d'implantation fassent l'objet d'une étude préalable par le service compétent ;
2. Les aménagements de terrain de plein air, de sport et de loisirs ;
3. Les travaux et aménagements destinés à réduire les risques.

### ***Article 10.3. Prescriptions pour les projets nouveau***

#### ***10.3.1. Règles constructives pour les logements collectifs et groupés***

1. Adaptation du bâti à la nature du risque :

– réalisation d'une étude définissant les dispositions constructives nécessaires pour assurer

la stabilité des constructions vis-à-vis du risque de tassement différentiel et couvrant la conception, le pré-dimensionnement et l'exécution des fondations (conformément aux missions géotechniques type G1 - ES (étude de site) et PGIC (phases principes généraux de construction) et type G5 spécifiées dans la nouvelle norme NF P94-500 du 20 novembre 2012 – cf. annexe V page 72). Cette étude définira également les mesures d'atténuation des variations hydrauliques du sous-sol, permettant de limiter l'intensité du phénomène (drainage de la parcelle, maîtrise des rejets d'eau, dragage voie abattage d'arbres, etc.).

#### *10.3.2. Règles constructives pour les autres constructions (hors logements collectifs et groupés)*

Sauf disposition contraire résultant de l'étude spécifique recommandée au chapitre 10.4 page 55 :

1. Accrage des fondations à une profondeur minimale de 1,50 m, sauf dans le cas de la présence de sols durs insensibles au phénomène à une profondeur inférieure ;
2. Sur terrain en pente et pour des constructions réalisées sur plate-forme en déblai ou déblai-remblais, les fondations devront être descendues à une profondeur plus importante à l'aval qu'à l'amont afin d'assurer une homogénéité de l'ancrege ;
3. Les fondations sur semelles doivent être continues, armées et bétonnées à pleine fouille, selon les préconisations de la norme DTU 13-12 « Règles pour le calcul des fondations superficielles » ;
4. Toutes parties de bâtiments fondées différemment et susceptibles d'être soumises à des tassements différents doivent être désolidarisées et séparées par un joint de rupture sur toute la hauteur de la construction ;
5. Les murs porteurs doivent comporter un chainage horizontal et vertical liaisonné selon les préconisations de la norme DTU 20-1 « Règles de calcul et dispositions constructives minimales » ;
6. À défaut de la réalisation d'un plancher sur vide sanitaire ou sur sous-sol total, le dallage sur terre plein doit faire l'objet de dispositions assurant l'atténuation du risque de mouvements différentiels vis-à-vis de l'ossature de la construction et de leurs conséquences, notamment sur les retables, cloisons, doublages et canalisations. Il doit être réalisé en béton armé après mise en œuvre d'une couche de forme en matériaux d'épaisseur, de dosage du béton et de ferrailage, selon les prescriptions de la norme DTU13.3 « Dallages – conception, calcul, exécution ».

#### *10.3.3. Autres règles constructives liées à l'environnement immédiat du bâti*

Sauf disposition contraire résultant de l'étude spécifique prescrite au titre du chapitre 10.3.1 page 53 ou de l'étude recommandée au chapitre 10.4 page 55 :

1. Rejet des eaux pluviales et usées dans le réseau collectif lorsque celui-ci existe. En cas d'assainissement autonome, les distances minimales d'éloignement par rapport au bâti doivent être respectées, conformément aux dispositions préconisées dans la norme XPP16-603 référence DTU64.1 ;
2. Mise en place de dispositifs assurant l'étanchéité des canalisations d'évacuation des eaux usées et pluviales ( joints souples... ) ;
3. Arrochage des arbres et arbustes existants situés à une distance de l'emprise du projet, inférieure à leur hauteur à maturité. Un délai minimum de 1 an doit être respecté entre cet arrachage et le démarrage des travaux lorsque le déboisement concerne des arbres de grande taille ou en nombre important (plus de cinq) ;

- À défaut de possibilité d'abatage des arbres situés à une distance inférieure à leur hauteur à maturité de l'emprise de la construction, mise en place d'écrans anti-racines d'une profondeur minimale de 2 m ;
- Évacuation des eaux de ruissellement et d'infiltration des abords de la construction et réception de ces déperditions par un dispositif d'évacuation de type caniveau éloigné à une distance minimale de 1,50 m ;
- Captage des écoulements épidermiques, lorsqu'ils existent, par un dispositif de drainage périphérique à une distance minimale de la construction de 2 m. À défaut, le drain doit être implanté le long de la construction, au-dessus du débord de la semelle, conformément au DTU 20.1 ;
- Mise en place d'une dalle périphérique au bâtiment d'une largeur de 2 mètres, non solidaire du bâtiment et correctement dimensionnée pour éviter la fissuration et permettant de protéger le sol de la dessiccation.

*Article 10.4. Recommandations pour les projets nouveaux (hors logement collectifs et groupés)*

- réalisation d'une étude définissant les dispositions constructives nécessaires pour assurer la stabilité des constructions vis-à-vis du risque de tassement différentiel et couvrant la conception, le pré-dimensionnement et l'exécution des fondations (conformément aux missions géotechniques type O1 - ES (étude de site) et PGC (phares principes généraux de construction) et type O5 spécifiées dans la nouvelle norme NF P94-500 du 30 novembre 2013 – cf. annexe V page 72). Cette étude définit également les mesures d'atténuation des variations hydrauliques du sous-sol, permettant de limiter l'intensité du phénomène (drainage de la parcelle, maîtrise des rejets d'eau, élagage voire abatage d'arbres, etc.) ;

*Article 10.5. Recommandations pour les projets de réparation et de réaménagement du bâti existant*

- Adaptation du bâti à la nature du risque : réalisation d'une étude définissant les dispositions constructives nécessaires pour assurer la stabilité des constructions vis-à-vis du risque de tassement différentiel. Cette étude définit également les mesures d'atténuation des variations hydrauliques du sous-sol, permettant de limiter l'intensité du phénomène (drainage de la parcelle, maîtrise des rejets d'eau, élagage voire abatage d'arbres, etc.) ;
- Évacuation des eaux de surface des abords immédiats de la construction par système de collecte de type caniveau et la mise en place d'un revêtement étanche (terrasse) ou d'un étang imperméable sous terre végétalo (géomembrane) d'une largeur minimale de 1,50 m sur toute la périphérie de la construction ;
- Élagage ou dessouchage d'arbres ou arbustes implantés à une distance de la construction inférieure à la hauteur à maturité des boisements, sauf mise en place d'écrans anti-racines d'une profondeur minimale de 2 m ;
- Mise en place d'une dalle périphérique au bâtiment d'une largeur de 2 mètres, non solidaire du bâtiment et correctement dimensionnée pour éviter la fissuration et permettant de protéger le sol de la dessiccation.

*Article 10.6. Recommandations pour le bâti existant*

- Évacuation des eaux de surface des abords immédiats de la construction par système de collecte de type caniveau et la mise en place d'un revêtement étanche (terrasse) ou d'un

- écran imperméable sous terre végétale (géotextile) d'une largeur minimale de 1,50 m sur toute la périphérie de la construction ;
2. Elagage ou dessouchage d'arbres ou arbustes implantés à une distance de la construction inférieure à la hauteur à maturité des boisements, sauf mise en place d'écrans anti-érosion d'une profondeur minimale de 2 m ;
  3. Mise en place d'une dalle périphérique au bâtiment d'une largeur de 2 mètres, non solidaire du bâtiment et correctement dimensionnée pour éviter la fissuration et permettant de protéger le sol de la dessiccation.

### Chapitre 11. Tableau de synthèse des règlements

Le tableau suivant récapitule pour chaque zone réglementaire du PPBN (zones rouges et bleues) l'existence d'interdictions, et d'autorisations en lien avec les risques identifiés, ainsi que de prescriptions à respecter et de recommandations non obligatoires.

Réglement (type de zone)	Interdiction	Autorisation	Projet de construction						Projet lié à l'exploitant						Besoins établis
			U	C	A	R	U	C	A	R	P	R	P	R	
B1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
B1'	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
B2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
B3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
B4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
B5T	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
B5T2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
B6 et B61*	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
B6 et B62*	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
B6 et B63*	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
B6 et B64*	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
B6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
B61	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
B62	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
B63	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
B64	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

U : prescription d'interdiction ; C : prescription conseillée ; A : autorisation ; P : prescription ; R : recommandation

P.P.B.N. de Dijon

Réf. 17

Annexes

Annexes

## ***Titre IV. MESURES DE PRÉVENTION, DE PROTECTION ET DE SAUVEGARDE***

Ces mesures sont délivrées en application de l'article L.562-1-3 du code de l'Environnement.  
Il s'agit, sauf indication contraire, de mesures obligatoires. Le délai fixé pour leur réalisation, qui ne peut être supérieur à 5 ans, est précisé (article L.562-1 du code de l'Environnement).

### ***Chapitre 1. Mesures de prévention***

Elles permettent l'amélioration de la connaissance des aléas, l'information des personnes et la maîtrise des phénomènes.

Mesures de prévention	Mesures à la charge de	Délai de réalisation
Le document d'information communal sur les risques majeurs (DICRM) regroupe les informations transmises par le préfet. Il indique les mesures de prévention, de protection et de sauvegarde nécessaires aux risques majeurs susceptibles d'affecter le territoire. Ces mesures comprennent, en tant que de besoin, les consignes de sécurité devant être mises en œuvre en cas de réalisations du risque. Le maire fait connaître au public l'existence du document d'information communal sur les risques majeurs par un avis affiché à la mairie pendant deux mois au moins.	Commune	Dès approbation du PPIN
Le document d'information communal sur les risques majeurs est consultable sous Règ. 1 à la mairie, (décret n° 2004-354 du 9 juillet 2004)		
Réaliser des campagnes d'information des particuliers et des professionnels sur les risques naturels concernant la commune ainsi que les règles à respecter en matière de construction et d'utilisation du sol. (article L.123-2 du code de l'Aménagement)	Commune	Au moins tous les deux ans.

### ***Chapitre 2. Mesures de protection***

Elles permettent de maîtriser l'aléa par l'entretien ou la réhabilitation des dispositifs de protection existants, ou de le réduire en créant de nouveaux dispositifs.

La maîtrise d'ouvrage des travaux de protection, s'ils sont d'intérêt collectif, revient aux communes dans la limite de leurs ressources.

- d'une part, en application des pouvoirs de police que détiennent les maires au titre du code général des collectivités territoriales (CGCT article L. 2212-2.5°)
- d'autre part, en raison de leur caractère d'intérêt général ou d'urgence du point de vue agricole, forestier ou de l'aménagement des eaux (article L.151-31 du code rural).

Ces dispositifs peuvent aussi s'appliquer à des gestionnaires d'infrastructures publiques et à des associations syndicales de propriétaires (article L.151-41).

Sur la commune de Dijon, les principales mesures de protection à adopter consisteraient à agir sur les risques hydrauliques pouvant toucher plusieurs quartiers de la ville et sur le risque de chutes de blocs présent au niveau de l'ancienne carrière du chemin H Latour et au niveau d'une petite falaise du parc Bacquin.

Mesures de protection	Mesures à la charge de	Étude de réalisation
Meilleure générale : surveillance et entretien des ouvrages de protection (gris, encloschemis, digues, etc.)	Maire d'ouvrage	Imminente et régulière
Entretien régulier pour maintenir les cours d'eau dans leur profil d'équilibre et permettre l'écoulement normal des eaux (article L.215-14 du code de l'Environnement)	Propriétaire riverain ou commune	Régulier
Entretien des rives par dégagage et redressement de la végétation arborescente et enlevement des éboulis et débris, flottants ou non, afin de maintenir l'écoulement normal des eaux; (article L.215-14 du code de l'Environnement)	Propriétaire riverain	Régulier et après chaque crue importante
Assurer la bonne tenue des berges et préserver la faune et la flore dans le respect du bon fonctionnement des écosystèmes aquatiques. (article L.215-14 du code de l'Environnement)	Propriétaire riverain	Régulier
Meilleure générale : mise en place d'une réglementation visant à maintenir en état le couvert végétal, voire à favoriser son développement, de façon à lutter contre les phénomènes de risquement / érosion.	Commune	Meilleure recommandée
Mise à jour du plan de secours et d'évacuation du camping.	Gestionnaire du camping	A la date d'approbation du PPRM
Entretien, voire rénovation, siège aménagement, du réseau de collecte et d'évacuation des eaux pluviales.	Maire d'ouvrage	Régulier
Réalisation d'une étude géotechnique au niveau de l'ancienne carrière H Latour avec proposition d'ouvrages de protection contre les chutes de blocs. Réalisation des ouvrages proposés.	Copropriété du lotissement du chemin H Latour ou groupement de propriétaires	Meilleure recommandée
Réalisation d'une étude géotechnique au niveau de la petite falaise du parc Bacquin avec proposition d'ouvrages de protection contre les chutes de blocs. Réalisation des ouvrages proposés.	Commune	Meilleure recommandée

La loi n° 92-3 du 3 janvier 1992 sur l'eau permet à l'Etat d'ordonner l'entretien des cours d'eau afin de lutter contre le risque d'inondation. Elle rappelle également au maire ses obligations afférentes aux cours d'eau non dominiaux présents sur son territoire communal.

### Chapitre 3. Mesures de sauvegarde

Les mesures de sauvegarde visent à maîtriser ou à réduire la vulnérabilité des personnes. Les principales mesures sont rappelées dans le tableau suivant

Mesures de sauvegarde	Mesures à la charge de	Délais de
La réalisation d'un Plan Communal de Sauvegarde (PCS) est obligatoire pour toutes les communes dotées d'un PPRN. Ce plan définit les mesures d'alerte et les consignes de sécurité, il recense les moyens disponibles et présente les mesures d'accompagnement et de soutien de la population. Le PCS doit être compatible avec les plans départementaux de secours (article 13 de la loi du 13 août 2004, décret n° 2005-1156 du 13 septembre 2005 relatif aux plans communaux de sauvegarde).	Commune	2 ans à compter de la date de prescription du PPRN
Réalisation d'une étude de danger (exposition des personnes) et d'une étude de vulnérabilité des constructions pour tout EAP de type O, R, U, J, et PS du 2ème groupe, et de tous types du 1er groupe, puis mise en œuvre des préconisations de ces études.	Gestionnaire de l'établissement	Entre 2 ans pour les zones rouge et 5 ans pour les zones bleues, sauf pour les zones Bv0, Bv0*, Bg, Bg1, Brg1, Brg2

## Annexe I – Lexique

### **Classe dite « à risque normal »**

La classe dite « à risque normal » est définie par l'article R563-3 du code de l'Environnement. Elle comprend les bâtiments, équipements et installations pour lesquels les conséquences d'un séisme demeurent circonscrites à leurs occupants et à leur voisinage immédiat. Ces bâtiments, équipements et installations sont répartis entre les catégories d'importance suivantes :

- 1<sup>e</sup> Catégorie d'importance I : ceux dont la défaillance ne présente qu'un risque minime pour les personnes ou l'activité économique ;
- 2<sup>e</sup> Catégorie d'importance II : ceux dont la défaillance présente un risque moyen pour les personnes ;
- 3<sup>e</sup> Catégorie d'importance III : ceux dont la défaillance présente un risque élevé pour les personnes et ceux présentant le même risque en raison de leur importance socio-économique ;
- 4<sup>e</sup> Catégorie d'importance IV : ceux dont le fonctionnement est primordial pour la sécurité civile, pour la défense ou pour le maintien de l'ordre public.

### **Établissement sensible**

Un établissement sensible est un établissement dont les installations ou les personnes accueillies sont particulièrement vulnérables en cas de survenue d'un risque majeur. Ces établissements sont généralement traités de façon spécifique et prioritaire en cas de crise. Il s'agit par exemple des établissements scolaires, des « centres » de soins (épidémie, malades de saison, etc.), organes stratégiques (centres de secours, mairie, écoles, etc.), entreprises à haut risque environnemental ou économique, etc.

### **Réchauffement/Réchauffement**

Écoulement entraîné des eaux souterraines sur les terres et dans les Combles.

### **Glaçage de terrain**

Mouvement gravitaire du sol dans certaines conditions particulières (forte pluviosité, travaux de construction, etc.).

### **Rehaussement des sols argileux**

Variation de volume d'un sol argileux susceptible aux phénomènes de déséchement/hydration.

## **Annexe II - Textes réglementaires et documents de références**

### **Code de l'Environnement**

- article L. 561-3 du code de l'Environnement
- article L. 562-1 et suivants du code de l'Environnement
- article L. 215-2 du code de l'Environnement
- article L. 215-14 du code de l'Environnement
- article L. 215-15 du code de l'Environnement
- article L. 214-1 à 6 du code de l'Environnement
- article L. 125-2 du code de l'Environnement

### **Code des Assurances**

- articles L. 125 - 1 et suivants

### **Code Forestier**

- articles R. 411-1 à R. 412-18

### **Code de la Construction et de l'Habitation**

- article R. 126-1.

### **Code Rural**

- article L. 151-31 du code Rural
- article L. 151-41 du code Rural

**Loi n° 2003-699 du 30 juillet 2003 relative à la prévention des risques technologiques et naturels et à la réparation des dommages**

**Loi n° 2004-812 du 13 août 2004 de modernisation de la sécurité civile**

### **Décrets**

- décret n° 95-1089 du 5 octobre 1995 modifié
- décret n° 2004-554 du 9 juin 2004
- décret n° 2004-1413 du 13 décembre 2004
- décret n° 2005-1156 du 13 septembre 2005

DPE diagnostic de performance énergétique (logement)

Dans ce document, nous détaillons les résultats de l'application de la théorie des erreurs à l'évaluation. Nous démontrons que les prévisions pour les performances attendues sont très bonnes. Pour ce deuxième « Année-Sainte » de l'application de la théorie des erreurs, nous proposons une analyse.

AP-2321C/33534161  
6/26/2012 10:20:20 AM  
watermark forever.com - 04/19/2013

AMBIENTES

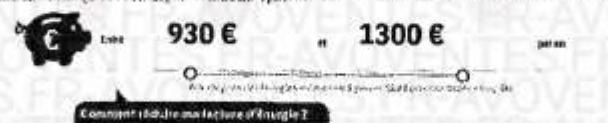
**Logement**  
**47 rue Guillaume Tell, appartement au 2ème étage lot 5, 21000 DIJON**  
**Type de bien : Appartement**  
**Date de construction : Entre 1940 et 1976**  
**Surface habitable : 60,85 m<sup>2</sup>**

## AVVENTES



[View all news stories](#) | [View all press releases](#)

**ESTIMATION DES COÛTS ANNUELS D'ÉNERGIE DU LOGEMENT**

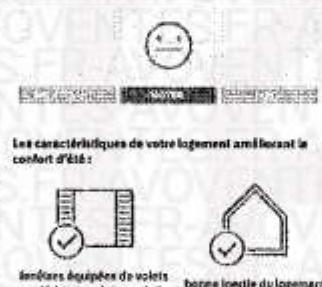


#### **Information diagnostique**

**CABINET PERNOT EXPERTISES**  
11 avenue Gounod  
75008 Paris



AVOVENTES  
Bureau Web

**Performance de l'isolation****Système de ventilation en place****Confort d'été (hors climatisation)\*****Production d'énergies renouvelables**

Ce logement n'est pas encore équipé de systèmes de production d'énergie renouvelable.

## Diverses solutions existent :

	chauffage au bois		chauff-eau thermodynamique
	géothermie		pompe à chaleur
	réseau de chaleur ou de froid venturi		panneaux solaires photovoltaïques
	panneaux solaires thermiques		

\*Le niveau de confort d'été dépendant ici d'après uniquement sur les caractéristiques de votre logement de la climatisation n'est pas prise en compte.

## DPE - diagnostic de performance énergétique p.3

### Montants et consommations annuels d'énergie

usage	consommation d'énergie (en kWh/énergie primaire)	taux annuel d'énergie (fourchette d'estimation*)	répartition des dépenses
chauffage	# gaz naturel	10669 (GOUV.EL.)	entre 8606 et 17966
eauchaude + sanitaire	# électricité	4127 (MARELLA.EU)	entre 3308 et 4506
refroidissement		0 (SI.EL.)	entre 0 et 06
éclairage	# électricité	260 (SI.EL.)	entre 206 et 304
autres	# électricité	899 (SI.EL.)	entre 306 et 806
énergie totale pour les usages nécessaires		18610 kWh	entre 9306 et 33006 par an

Pour avoir de la meilleure fourchette d'estimation, voir les instructions relatives à l'usage d'énergie.

Conformément, ces chiffres sont donnés pour une température de chauffage de 19° réduite à 16°C en cas d'absence du dépôt, une climatisation réglée à 20° (si présence de clim.), et une consommation d'eau chaude de 1046 par jour.

- A Seules les consommations d'énergie nécessaires au chauffage, à la climatisation, à la production d'eau chaude sanitaire, à l'éclairage et aux conditions hivernales, peuvent être estimées avec précision dans cette estimation. Les autres dépenses dépendent de nombreux facteurs (température extérieure, ...), ce qui rend leur estimation moins précise.
- B Les factures réelles dépendront de nombreux facteurs : prix des fournitures, taux de l'eau (hors dépôt ou non - 3 membres de la famille), taux d'impôts, ...

#### 4.1 – Énergie finale

\*Prévision des énergies finales en Juillet 2011 (économies possibles)

### Recommandations pour votre logement

Quelques gestes simples pour maîtriser votre facture d'énergie :



**Température recommandée en hiver → 19°**  
Chauder à 19° plutôt que 21° c'est -23% sur votre facture soit -1556 par an

**astuces**  
→ Diminuer le chauffage quand vous n'êtes pas là.

**astuces**  
→ Chauffer les chambres à 17° le soir.



**Si climatisation,  
température recommandée en été → 28°**

**astuces**  
→ Fermez les fenêtres et volets la journée quand il fait chaud.

**astuces**  
→ Adrez votre logement la nuit.



**Consommation recommandée → 1042/jour d'eau chaude à 40°**  
436 consommés en moins par jour,  
c'est -21% sur votre facture soit -80€ par an  
Estimation faite par rapport à la surface de votre logement (3 personnes), une douche de 5 minutes = environ 40L

**astuces**  
→ Installez des moussettes d'eau sur les robinets et un pommeau à filet débit sur la douche.  
→ Réduisez la durée des douches.

## DPE diagnostic de performance énergétique - logement

p.4

Votre avis sur le diagnostic complet et global du logement et des équipements.

### Vue d'ensemble du logement

	description	isolation
	- Type de mur incertain en bois Mur demandé sur l'entière - Type de mur incertain non bois Mur demandé sur un local non isolé	insuffisante
	- Plancher moyen	
	- Plafond moyen	
	- Fenêtres/joint bois double vitrage (WFT) air 16mm avec ferr. - Porte opaque pleine simple en bois	insuffisante

### Vue d'ensemble des équipements

	description	
	- Chaudière collective gaz condensation.	Radiateur HF avec robinet thermostatique
	- ECS électrique	
	- Sans objet	
	- Ventilation par Entrées d'air hautes et basses	
	- Aucun	

## DPE diagnostic de performance énergétique

Document

p.48

Votre avis sur le diagnostic complet et l'audit de logement et de vos équipements

### Recommandations de gestion et d'entretien des équipements

Pour maîtriser vos consommations d'énergie, la bonne gestion et l'entretien régulier des équipements de votre logement sont essentiels.

	Type d'équipement	Conseils
	Ventilation	Vérifier à ouvrir les fenêtres de chaque pièce très régulièrement afin de garantir la qualité de l'air intérieur.
	Chaudière	Entretien obligatoire par un professionnel -> 1 fois par an Programmer la température de chauffage en fonction de votre présence. Baisser la température la nuit. / Ajuster la température de 2 à 3°C la nuit.
	Radiateurs	Dépanner les radiateurs régulièrement.
	Circuit de chauffage	Faire déboucher le circuit de chauffage par un professionnel -> tous les 10 ans Vérifier au bon fonctionnement de l'installation de chauffage.
	Chauss-eau	Mettre la température du chauffe-eau entre 65 et 60°C. Arrêter le chauffe-eau en cas d'absence de plus de 4 jours.
	Éclairage	Héberger les ampoules et les luminaires.

▲ Selon la configuration, certaines recommandations relèvent de la responsabilité soit du gestionnaire de l'immeuble,

**1.1 Comment améliorer l'isolation des façades et performances**

Ces travaux peuvent vous permettre d'améliorer significativement l'efficacité énergétique de votre logement et ainsi de faire des économies d'énergie, d'améliorer son confort, de la valoriser et de la rendre plus écologique. Le pack ② de travaux vous permet de réaliser les travaux prioritaires, et le pack ③ d'aller vers un logement très performant.



Si vous en avez la possibilité, il est plus efficace et rentable de procéder à une rénovation globale de votre logement (voir packs de travaux ② + ③ ci-dessous). La rénovation performante par étapes est aussi une alternative possible (réalisation du pack ② avant le pack ③). Faites-vous accompagner par un professionnel compétent (bureau d'études, architecte, entreprise générale de travaux, groupement d'entreprises...) pour préciser votre projet et coordonner vos travaux.

**Les travaux essentiels** montant estimé : 1000 à 1100€**description****performance recommandée**

Mise en place d'une isolation des murs extérieurs par l'extérieur.  
En construction récente, ne jamais isoler un mur humide. Avant de poser un isolant, traiter au préalable le problème d'humidité.  
En construction ancienne, ne pas poser de matériau étanche ou hydrophile au risque de menacer sa durée de vie, utiliser des isolants perméables à la vapeur d'eau (ou capillaires). Supprimer les travaux antérieurs inadaptés (en cas de prolifération d'algues et de moisissures ou si la conductivité thermique des isolants présentés est dégradée).

$$R \geq 3,7 \text{ m}^2\text{K/W}$$

Ne jamais isoler la partie d'air entre l'isolant et le mur extérieur par des orifices dans l'isolant donnant sur l'intérieur.  
Pour bénéficier de MultiRénov<sup>®</sup>, isoler un isolant avec  $R = 3,7 \text{ m}^2\text{K/W}$ .

**Les travaux à envisager** montant estimé : 1200 à 2200€**description****performance recommandée**

Mise en place d'une isolation des murs intérieurs.  
En construction récente, ne jamais isoler un mur humide. Avant de poser un isolant, traiter au préalable le problème d'humidité.  
En construction ancienne, ne pas poser de matériau étanche ou hydrophile au risque de menacer sa durée de vie, utiliser des isolants perméables à la vapeur d'eau (ou capillaires). Supprimer les travaux antérieurs inadaptés (en cas de prolifération d'algues et de moisissures ou si la conductivité thermique des isolants présentés est dégradée).  
Ne jamais isoler la partie d'air entre l'isolant et le mur extérieur par des orifices dans l'isolant donnant sur l'intérieur.  
Pour bénéficier de MultiRénov<sup>®</sup>, isoler un isolant avec  $R = 3,7 \text{ m}^2\text{K/W}$ .  
Mise en place VMC Hypo à extractif et sorties d'hydrogène.

$$R = 3,7 \text{ m}^2\text{K/W}$$

Éviter pour les constructions anciennes car il y a un risque de contrevenir à la norme garantie de la vapeur d'eau du sol vers les murs et l'air. Cela risque de créer des problèmes d'humidité et des contre-performances thermiques des menuiseries.

Prévoir des entrées d'air dans les menuiseries.

Calfeutrer les éléments d'étanchéité après avoir mis en place des entrées d'air.

**Commentaires :**

En construction récente, ne jamais isoler un mur humide. Avant de poser un isolant, traiter au préalable le problème d'humidité.  
En construction ancienne, ne pas poser de matériau étanche ou hydrophile au risque de menacer sa durée de vie, utiliser des isolants perméables à la vapeur d'eau (ou capillaires). Supprimer les travaux antérieurs inadaptés (en cas de prolifération d'algues et de moisissures ou si la conductivité thermique des isolants présentés est dégradée).

Ne jamais isoler la partie d'air entre l'isolant et le mur extérieur par des orifices dans l'isolant donnant sur l'intérieur.

Pour bénéficier de MultiRénov<sup>®</sup>, isoler un isolant avec  $R = 3,7 \text{ m}^2\text{K/W}$ .

Éviter pour les constructions anciennes car il y a un risque de contrevenir à la norme garantie de la vapeur d'eau du sol vers les murs et l'air. Cela risque de créer des problèmes d'humidité et des contre-performances thermiques des menuiseries.

Prévoir des entrées d'air dans les menuiseries.

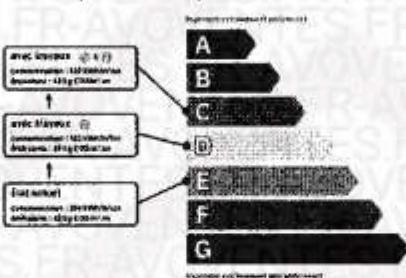
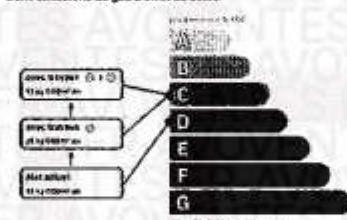
Calfeutrer les éléments d'étanchéité après avoir mis en place des entrées d'air.

Éviter pour les constructions anciennes car il y a un risque de contrevenir à la norme garantie de la vapeur d'eau du sol vers les murs et l'air. Cela risque de créer des problèmes d'humidité et des contre-performances thermiques des menuiseries.

Prévoir des entrées d'air dans les menuiseries.

Calfeutrer les éléments d'étanchéité après avoir mis en place des entrées d'air.

Résumé de critères des performances thermiques des ménages privés.  
Prise en compte des entrées d'air dans les résidences.  
Calculer les défauts d'étanchéité après avoir mis en place des mesures d'air.

**Recommandations d'amélioration de la performance (suite)****Évolution de la performance après travaux****Dont émissions de gaz à effet de serre**

### Fiche technique du logement

Cette fiche liste les caractéristiques techniques du bien diagnostiquée renseignées par le diagnostiqueur pour obtenir les résultats présentés dans ce document. En cas de problème, contacter la personne ayant réalisé ce document ou l'organisme certifieur qui l'a certifié (diagnostiqueurs du développement-durable gowid).

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par Bureau Veritas Certification n° 34640412, Bureau Véritas Certification FRANCE 1 place Zaha Hadid 92400 COURBEVOIE

Attributaire du logement n° : DPEM 010000000000  
Code client du DPE : 2233000000000000  
Date d'avis en ligne : 24/08/2023  
Projet et état d'agencement:  
Référence de la parcelle cadastrale : 313300000EW0001  
Attributaire certifié pour l'établissement du DPE : 301-DPE2021-DPEM VERITAS  
Numéro d'identification de la personne :

J'atteste que les informations ci-dessus sont exactes et真实的. Je déclare que je suis le détenteur de la DPE :  
j'atteste avoir eu une réponse du syndic à date du 8 octobre, à l'adresse CITTA  
BREVET VERITAS.  
Informations techniques du syndic, notamment sur la date d'installation de  
la générale de chauffage.

Prise de mesure : 10/08/2023 par le diagnostiqueur

 Explications personnalisées sur les éléments pouvant amener à des différences entre les consommations estimées et les consommations réelles :

- Les calculs effectués le 30-08-2023 sont basés sur un scénario d'utilisation conventionnelle, différent du scénario d'utilisation réelle (nuitée, heures d'occupation, température de consignes, température homogène dans toutes les zones de bien, appareils intenses...).
- Certains éléments impactant les consommations réelles ne sont pas accessibles ou quantifiables par le diagnostiqueur (mise en œuvre de l'isolation, mauvais fonctionnement d'un système, étanchéité à l'air réelle, jet ne sont donc pas pris en compte dans les calculs).

Des données non visibles ou non accessibles sont reportées en "valeur par défaut".  
Rappel : un diagnostiqueur contrôle la présence d'un appareil, il n'a pas à juger de son état de fonctionnement.  
Il s'applique pas au diagnostiqueur de faire des sondages pour connaître l'isolation dans les parois.

Commentaires :

chuffe-eau 1501 NF cat B de 2012.  
date d'installation de la chaudière gaz collective incinérée. Toutefois, il s'agit d'un modèle récent. DE DREYFUS & CONSEILS INC 230, 170kw.

Donnée	Unité	Prise de mesure	Prise de mesure justifiée
Altitude	m	Quatre étages	35m
Type de bâtiment		Quatre étages	Appartement
Année de construction		Tous	Entre 1940 et 1979
Surface totale	m²	Observé/peut	60,75 m²
Nombre de chambres		Observé/peut	3,0
Nombre de logements de bâtiment		Observé/peut	2s
Habiter moyennetement		Observé/peut	2,68 m

## Fiche technique du logement (suite)

paramètre	origine de la donnée	valeur renseignée
surface	D Observé/Horsat	53,34 m <sup>2</sup>
type de local non chauffé	D Observé/Horsat	Entièrement
adjacent		
distance directe au voisin le plus proche	X Observé/Horsat	2,100
éloignage rout	D Observé/Horsat	Autre(s) éloignage(s)
État d'entretien	J Observé/Horsat	non lucide
surface	D Observé/Horsat	31,47 m <sup>2</sup>
type de local non chauffé	D Observé/Horsat	Couloir avec ouverture directe sur l'extérieur
adjacent		
État d'entretien des parties état des parties extérieures	D Observé/Horsat	Le tout lucide + les non lucides
surface	J Observé/Horsat	46,99 m <sup>2</sup>
surface des parties situées les unes à proximité des autres et chauffées	J Observé/Horsat	51,38 m <sup>2</sup>
éloignage directe au voisin le plus proche	X Observé/Horsat	2,500
éloignage rout	J Observé/Horsat	Autre(s) éloignage(s)
État d'entretien	J Observé/Horsat	non lucide
surface	Wf Origine de la donnée	60,00 m <sup>2</sup> (moyenne D)
type de local non chauffé	D Observé/Horsat	60,00 m <sup>2</sup>
adjacent	D Observé/Horsat	Total non chauffé
État d'entretien	J Observé/Horsat	non lucide
surface	origine de la donnée	valeur renseignée
type de local non chauffé	D Observé/Horsat	60,25 m <sup>2</sup>
adjacent	D Observé/Horsat	Total non chauffé
État d'entretien	D Observé/Horsat	non lucide
surface	origine de la donnée	valeur renseignée
nombre	J Observé/Horsat	10,38 m <sup>2</sup>
type de vitrage	D Observé/Horsat	Double vitrage
hauteur linteau d'air	J Observé/Horsat	2,10 m
pas de remplissage	D Observé/Horsat	air sec
fréquence vitrage	J Observé/Horsat	Facilement (moins de 10')
type menuisage	D Observé/Horsat	Bois ou bois métal
type construction	D Observé/Horsat	Panneau isolant
type rebord	D Observé/Horsat	Bois enroulé filo
type de joint	D Observé/Horsat	En tasse
consistance avec joint	J Observé/Horsat	sec
largeur joint	J Observé/Horsat	10,38 m <sup>2</sup>
type de mortier joint	D Observé/Horsat	absence de troupeau joint

## Fiche technique du logement (suite)

	Type de menuiserie	épaisseur (mm)	épaisseur de coupe (mm)
Porte n°1	surface	17	Observé/Hors d'oeil
	verre	17	Observé/Hors d'oeil
	type de serrure/vis	17	Porte simple en bois
	type de poignée	17	Porte coulissante simple
porte thermique 1	type de porte thermique	17	Observé/Hors d'oeil
	type isolant	17	Hors d'oeil/maison / Plancher bas
	valeur PT 1	X	Valoir par défaut
	longueur du pont thermique	17	Observé/Hors d'oeil
porte thermique 2	type de porte thermique	17	Observé/Hors d'oeil
	type isolant	17	Hors d'oeil/maison / Plancher bas
	valeur PT 1	X	Valoir par défaut
	longueur du pont thermique	17	Observé/Hors d'oeil
porte thermique 3	type de porte thermique	17	Observé/Hors d'oeil
	type isolant	17	Hors d'oeil/maison / Plancher bas
	valeur PT 1	X	Valoir par défaut
	longueur du pont thermique	17	Observé/Hors d'oeil
porte thermique 4	type de porte thermique	17	Observé/Hors d'oeil
	type isolant	17	Hors d'oeil/maison / Fenêtre et Porte-fenêtre
	valeur PT 1	X	Valoir par défaut
	longueur du pont thermique	17	Observé/Hors d'oeil
porte thermique 5	longueur du joint en caoutchouc	17	Observé/Hors d'oeil
	réseau adhésif extérieur	17	Observé/Hors d'oeil
	position manœuvrable	17	en hors sol
	type de joint filigrane	17	Observé/Hors d'oeil
porte thermique 6	type isolant	17	Hors d'oeil
	valeur PT 1	X	Valoir par défaut
	longueur du pont thermique	17	Observé/Hors d'oeil
	longueur du joint en caoutchouc	17	Observé/Hors d'oeil
porte thermique 7	réseau adhésif extérieur	17	non
	position manœuvrable	17	en hors sol
	type de joint filigrane	17	Observé/Hors d'oeil
	type isolant	17	Hors d'oeil
porte thermique 8	valeur PT 1	X	Valoir par défaut
	longueur du pont thermique	17	Observé/Hors d'oeil
	longueur du joint en caoutchouc	17	Observé/Hors d'oeil
	réseau adhésif extérieur	17	non
porte thermique 9	position manœuvrable	17	en hors sol
	type de joint filigrane	17	Observé/Hors d'oeil
	type isolant	17	Hors d'oeil
	valeur PT 1	X	Valoir par défaut
porte thermique 10	longueur du pont thermique	17	Observé/Hors d'oeil
	longueur du joint en caoutchouc	17	Observé/Hors d'oeil
	réseau adhésif extérieur	17	non
	position manœuvrable	17	en hors sol

## Fiche technique du logement (suite)

Objet de vérification		Sous-type de la donnée		Value(s) de l'objet
équipements	Type d'installation	Type d'installation	Observez/Mémoizé	Vérification par méthode d'acquisition et source
		équipes épuisées	Observez/Mémoizé	Si une autre réponse
<b>Système de chauffage</b>				
équipements	Type d'installation de chauffage	✓	Observez/Mémoizé	Installation de chauffage simple
	Type de production	✗	Observez/Mémoizé	Chauffage collectif gaz condensation
	Année du générateur	✗	Valide par défaut	Inconnue
	Type de circuit	✗	Observez/Mémoizé	Généralement indépendant
	Degré utilité	✗	Observez/Mémoizé	Bas
	Présence d'une ventilation	✗	Observez/Mémoizé	non
	GPO générateur	✗	Valide par défaut	Val_Defaut
	Puissance	✗	Observez/Mémoizé	178,06 kW
	Rap.	✗	Valide par défaut	Val_Defaut
	Rap.	✗	Valide par défaut	Val_Defaut
équipements	Préférence d'une installation	✗	Observez/Mémoizé	non
	Préférence en fonction d'un potentiel décalage dans circuit existant	✗	Observez/Mémoizé	non
	Type d'ameuseur	✗	Observez/Mémoizé	radiateur R7 avec robinet thermostatique
	Année d'installation initiale	✗	Observez/Mémoizé	Inconnue
	Type de chauffage	✗	Observez/Mémoizé	chauffage central
	Type de rég.-réact.	✗	Observez/Mémoizé	oui
	Équipement d'interception	✗	Observez/Mémoizé	absent
	Type de distribution	✗	Observez/Mémoizé	filtre à bulles ou R7 avec robinet thermostatique
	Isolation des tuyaux	✗	Observez/Mémoizé	absent à nos jours
	Remarque de référence	✗	Observez/Mémoizé	non
équipements	Centrale électrique	✓	Observez/Mémoizé	Value(s) de l'objet
	Production hydroélectrique/thermodynamique	✗	Observez/Mémoizé	Aucune visible
	Entrepôt de batterie	✗	Observez/Mémoizé	Chauffage central avec 2 batteries
	Type de production	✗	Observez/Mémoizé	Electrique classique
	Type d'exploitation	✗	Observez/Mémoizé	Installation ECS individuelle
	Année d'exploitation	✗	Observez/Mémoizé	2013
	Volume de stockage	✗	Observez/Mémoizé	158,06L
équipements	général et alimentation consommation	✗	Observez/Mémoizé	Les prises alimentées en ECS sont configurées
	production hors volume	✗	Observez/Mémoizé	Création de chauffage
équipements	Système de production d'eau chaude sanitaire	✓	Observez/Mémoizé	Value(s) de l'objet
	Production thermodynamique	✗	Observez/Mémoizé	Aucune visible
	Entrepôt de batterie	✗	Observez/Mémoizé	Chauffage central avec 2 batteries
	Type de production	✗	Observez/Mémoizé	Electrique classique
	Type d'exploitation	✗	Observez/Mémoizé	Installation ECS individuelle

