

# AUTO-DIAGNOSTIC DE VULNÉRABILITÉ AU RISQUE INONDATION - FASCICULE TERRAIN

## FICHE D'IDENTITÉ DE L'ÉTABLISSEMENT

DATE :

DIAGNOSTIQUEUR :

Nom: ..... Fonction: .....

Coordonnées: .....

ÉTABLISSEMENT :

Nom: .....

Type et catégorie (uniquement pour les établissements recevant du public) : .....

Adresse de l'établissement: .....

Autres bâtiments appartenant à la structure : .....



Gestionnaires :

Nom et coordonnées du propriétaire du (des) bâtiment(s) : .....



Contrat d'assurance :

• Des biens: .....

• Sinistres: .....

• Pertes d'activité: .....

• Nom et coordonnées du référent: .....



### SYNTHÈSE DES VULNÉRABILITÉS MAJEURES :

.....  
.....  
.....



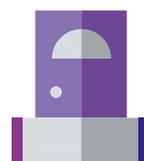
### SYNTHÈSE DES CONCLUSIONS

• MESURES STRUCTURELLES PERMANENTES :

.....  
.....  
.....

• MESURES STRUCTURELLES À METTRE EN PLACE LORS DE L'ÉVÉNEMENT :

.....  
.....  
.....



• **Topographie générale du terrain :**

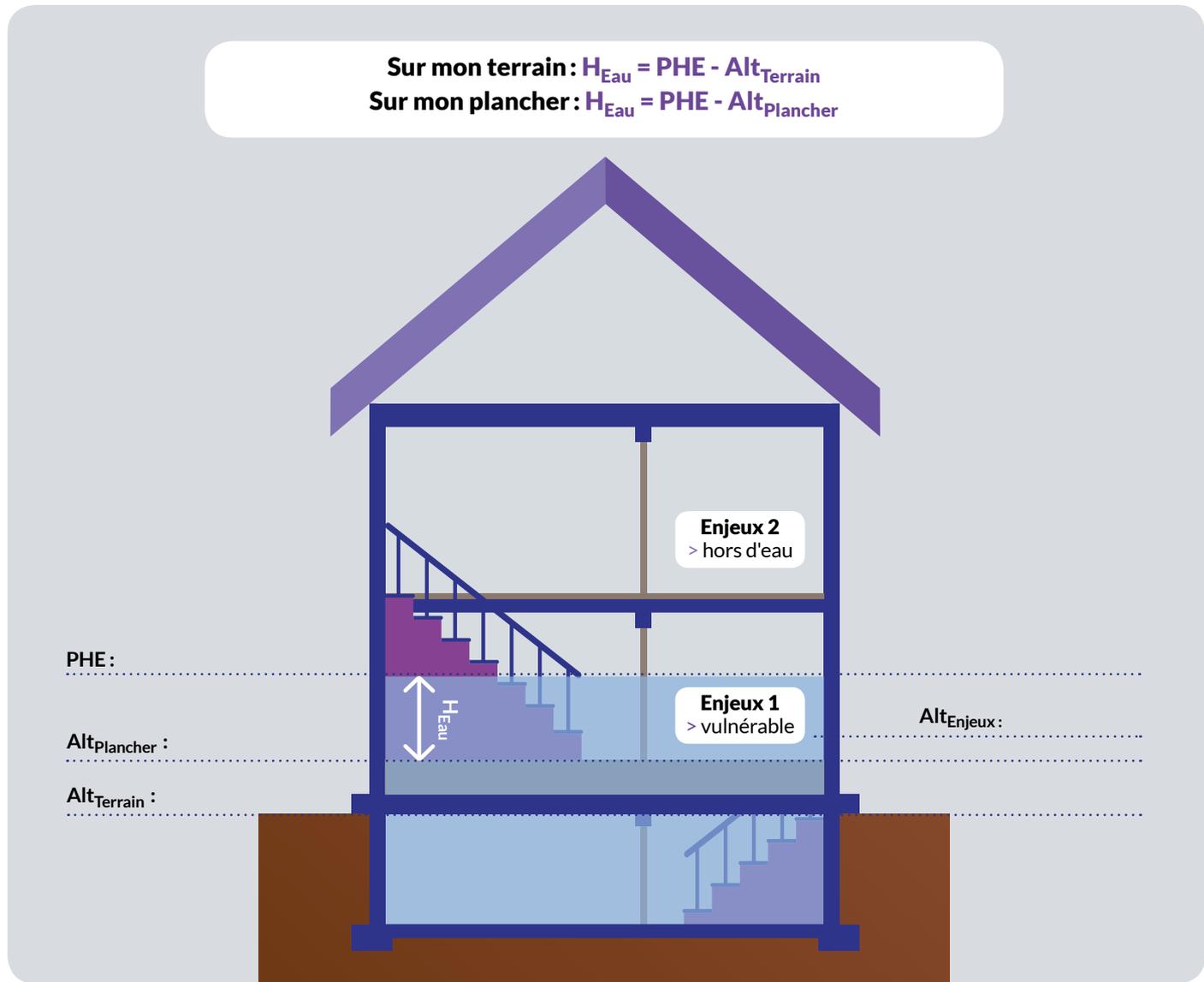
incliné    plat    cuvette    terrasse    en V

• **Types d'aléa inondation :**

débordement de cours d'eau    ruissellement    remontée de nappes    autre : .....

• **Hauteurs d'eau potentielles calculées :**

**Sur mon terrain :  $H_{Eau} = PHE - Alt_{Terrain}$**   
**Sur mon plancher :  $H_{Eau} = PHE - Alt_{Plancher}$**



• **Exposition de ma parcelle aux précédentes inondations :**

Le bâtiment et le terrain n'ont jamais été inondés

Sinon :

Le bâtiment a déjà été inondé    année(s) : ....., Heau approximative : .....

Le terrain a déjà été inondé    année(s) : ....., Heau approximative : .....

Le sous-sol a déjà été inondé    année(s) : ....., H<sub>eau</sub> approximative : .....

Sans mesure de protection, le bâtiment aurait pu être inondé

Je ne sais pas

Joindre au fascicule une copie des photos ou documents témoignant des impacts des inondations passées.



**AVANT L'ALERTE**

RÉFÉRENT(S)	ACTIONS	NOM ET COORDONNÉES
<b>Annuaire de crise</b>	Mise à jour de la liste des employés (mobilité en cas de crise, mobilité réduite, rôle en cas de crise et/ou en mode dégradé, etc.)	..... ..... .....
<b>Plans de gestion de crise / de continuité d'activité</b>	Chargé de création, mise à jour et bonne réalisation du POMSE / Plan de Sauvegarde	..... ..... .....
<b>Archives et données</b>	Copie régulière des données de l'établissement	..... .....



**EN CAS D'ALERTE**



Rdv sur [www.vigicrues.gouv.fr](http://www.vigicrues.gouv.fr) et [www.vigilance.meteofrance.com](http://www.vigilance.meteofrance.com)

Station Vigicrues à suivre : .....

RÉFÉRENTS	ACTIONS	LOCALISATION	NOM ET COORDONNÉES
<b>Alerte</b>	Contacteur les référents, définir une organisation		..... ..... .....
<b>Limitation des entrées d'eau et balisage</b>	Mettre en place des batardeaux, sacs anti-inondation, occultations temporaires...	..... ..... .....	..... ..... .....
<b>Équipements sensibles à l'intérieur du bâtiment</b>	Mettre hors d'eau les équipements sensibles	..... ..... .....	..... ..... .....
<b>Équipements sensibles à l'extérieur du bâtiment</b>	Mettre hors d'eau les véhicules et objets susceptibles de flotter	..... ..... .....	..... ..... .....
<b>Réseaux</b>	Couper l'électricité, le gaz et l'eau	..... .....	..... .....
<b>Journal de bord</b>	Tenir un journal relatant les évènements et les décisions (photos)	..... ..... .....	..... ..... .....

# JE RENDS MON ÉTABLISSEMENT ÉTANCHE (CF. ÉTAPE 3 DU GUIDE, P.22 À 23)



## SÉCURISER L'ESPACE INTÉRIEUR

	Portes	Fenêtres	Aérations	Présence de sanitaires en RDC	
Nombre d'ouvrants au RDC				Oui	Non
Nombre d'ouvrants inondés au RDC					

Structure du bâtiment : Présence de voies d'entrée d'eau (fissures, réseaux, etc.) Étanche



### SOLUTIONS RETENUES

Batardeaux

Sacs anti-inondation

Occultations amovibles

Clapets anti-retour

Tampons

Renforcement de la structure du bâti

Portes ou portails étanches

Rien

# J'ADAPTE LES DIFFÉRENTS NIVEAUX DE MON ÉTABLISSEMENT (CF. ÉTAPE 3 DU GUIDE, P.24 À 28)



## ZONE DE REPLI

**Je l'ai identifié**

**Localisation (ou adresse si hors site) :**

.....  
.....

Déplacement des collections selon le Plan de sauvegarde des œuvres

Prévoir un moyen d'information pour suivre le déroulement de l'évènement (ex : radio à pile)

**Je n'ai pas de zone de repli**

Création d'un espace/mezzanine/platforme hors d'eau

Création d'un local sur une zone hors d'eau

Organiser l'évacuation du site



## ÉQUIPEMENTS DES RÉSEAUX

### ÉLÉMENTS INONDÉS

**Eau potable**

**Télécom**

**Climatisation**

**Gaz**

### SOLUTIONS

Rehausser les équipements

Étanchéfier les équipements et installations non déplaçables

Séparer les réseaux électriques entre les parties inondables et hors d'eau

Créer un circuit électrique descendant

Prévoir une coupure d'urgence

Prévoir un ou plusieurs groupes électrogènes avec du carburant

**Cumulus, chauffe-eau, chaudière**

**Réseau de chauffage urbain**

Rehausser les éléments



### MATÉRIEL INDISPENSABLE À L'ACTIVITÉ

#### ÉLÉMENTS INONDÉS

#### SOLUTIONS

**Système informatique**  
**Archives et autres documents sensibles**  
**Collections**  
**Produits toxiques ou sensibles à l'eau**

Héberger le système informatique sur un autre site  
 Transférer les données informatiques sur un cloud ou autre serveur en ligne (sauvegarder régulièrement les données de l'établissement)  
 Rehausser ou déplacer les collections, archives et autres documents sensibles



### SOUS-SOL

#### ÉLÉMENTS INONDÉS

#### SOLUTIONS

**Dans une zone de remontée de nappe**  
**Avec plusieurs entrées d'eau**

Prévoir un batardeau  
 Prévoir une pompe vide-cave  
 Privilégier des matériaux hydrofuges  
 Afficher les consignes de sécurité  
 Remonter les objets vulnérables

## SÉCURISER L'ESPACE EXTÉRIEUR (CF. ÉTAPE 3 DU GUIDE, P.29 À 30)

	Plan d'eau	Véhicule	Cuve	Équipement flottant	Équipement sensible
Nombre					
Nombre immergé(s)					



### SOLUTIONS RETENUES

#### Plan d'eau :

Mâts  
 Grilles pour puits  
 Barrières de protection

#### Arrimage/rehaussement :

Cuves  
 Équipements flottants  
 Équipements sensibles

#### Déplacement provisoire :

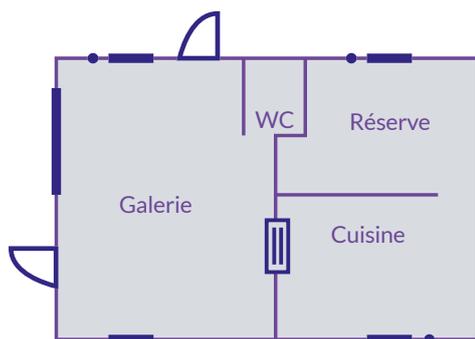
Véhicules  
 Cuves  
 Équipements flottants  
 Équipements sensibles

#### Consolidation de la structure :

Matériaux résistants  
 Clapets anti-retours



# ÉTAPES DE RÉALISATION DU CROQUIS

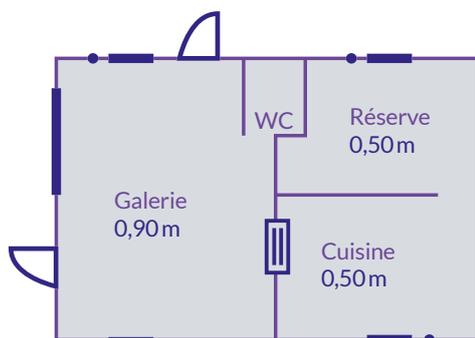


## Dessiner le plan et la structure du bâtiment

(1<sup>er</sup> plancher) ou imprimer le plan d'architecte ou plan cadastral ([www.cadastre.gouv.fr](http://www.cadastre.gouv.fr))

## Identifier les salles puis les positionner :

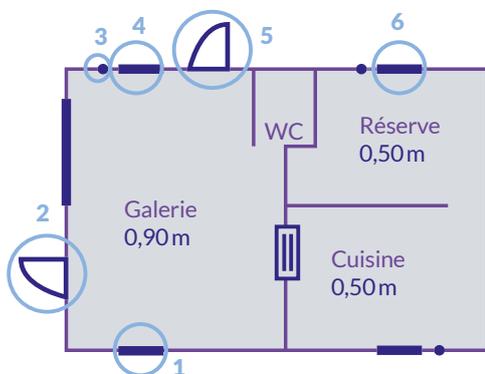
- Portes extérieures et portes-fenêtres (pour les portes intérieures laisser un espace)
- Fenêtres
  - Aérations basses donnant sur l'extérieur



## Indiquer les hauteurs d'eau ( $H_{Eau}$ ) estimées sur le premier plancher ( $Alt_{Plancher}$ ).

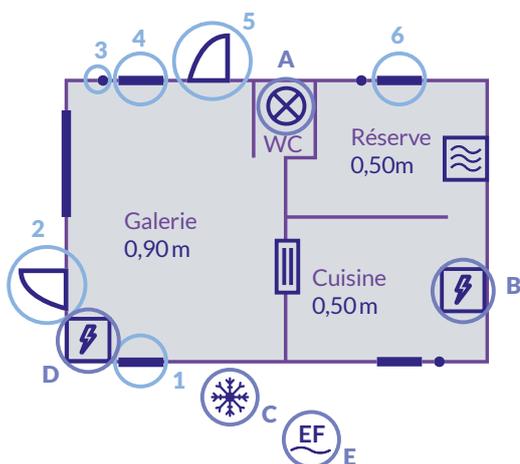
> Cf étape 2 du guide, p.14

- Tenir compte des différentes altitudes de plancher



## Symboliser les entrées d'eau potentielles à protéger :

- Entourer les entrées situées sous la  $H_{Eau}$
- Les numérototer
- Ne pas entourer les entrées qui se situent à plus de 0,80m de hauteur : elles ne sont pas protégeables car, au dessus de 0,80m, il est préférable de laisser entrer l'eau pour qu'elle n'exerce pas de pression sur le bâti.

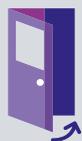


## Positionner puis numérototer tous les enjeux sensibles :

- Positionner les enjeux inondés à l'intérieur : tableau électrique, climatisation, chaudière, etc.
- Enfin penser à positionner tous les enjeux à l'extérieur :
  - cuve non arrimée, objet flottant lourd, etc.
  - EF

# LES BONS GESTES EN CAS D'ALERTE INONDATION

## ADOPTER LES BONS RÉFLEXES



Fermer portes, fenêtres et autres aérations



Poser les batardeaux et occulter les aérations basses



Écouter radio France Bleu. Fréquence à Paris : 107.1



Couper l'électricité, le gaz et l'eau



Suivre les consignes émises par les autorités



Consulter les sites internet Météo France et Vigicrues ainsi que les réseaux sociaux des autorités (Twitter, Facebook)



Monter le patrimoine sensible et prioritaire dans les étages



Poursuivre l'activité en télétravail ou dans la zone de repli

## CONTINUITÉ D'ACTIVITÉ ET MISE À L'ABRI

Lieu de la zone de repli : .....

Personnes affectées à la continuité d'activité : .....

.....

.....

## ÉVITER LES PIÈGES



Ne pas marcher dans les rues inondées



Ne pas prendre la voiture



Ne pas se rendre dans un parking souterrain



Ne téléphoner qu'en cas d'urgence



Ne pas descendre en sous-sol



Ne pas utiliser les ascenseurs

## NUMÉROS DE TÉLÉPHONE UTILES

SAMU ..... 15

POLICE / GENDARMERIE ..... 17

POMPIERS ..... 18

NUMÉRO UNIQUE EUROPE ..... 112

Mairie - prévention des risques .....

Préfecture .....

Assurance .....

Urgence gaz .....

Urgence électricité .....

Service des musées de la Direction régionale des affaires culturelles IDF et Service des musées de France (C2RMF) .....

Restaurateurs d'œuvres d'art et fournisseurs de matériel de conservation .....