

BTB Evaluation21 v1.1.4

A - Informations système

Date de l'enquete

yyyy-mm-dd

B - Informations sur les ingénieurs évaluateurs

B-0000 - Division

- Division 1
- Division 2
- Division 3
- Division 4
- Division 5
- Division 6
- Division 7
- Division 8
- Division 9
- Division 10
- Division 11
- Division 12
- Division 13
- Division 14
- Division 15
- Division 16

B-0001 - Nom des ingénieurs

Veillez préciser le nom de l'Organisation que vous représentez

Ce bâtiment a-t-il déjà fait l'objet d'une évaluation rapide ?

- Oui. Le bâtiment a été complètement évalué, procéder à l'évaluation détaillée.
- Oui, mais l'inspection intérieure n'avait pu être réalisée. (Attention: Les champs ne nécessitant pas d'être remplis à nouveau seront sautés.)
- Non. Il s'agit de la première visite

C - Présentation et contexte de l'opération

C-0001 - Bonjour! Nous sommes . Nous travaillons pour le BTB (Bureau Technique du Batiment) du MTPTC , un détachement de l'état qui s'occupe des questions d'habitat. Nous sommes actuellement en train de mener une enquête pour mieux comprendre et mesurer les dommages structurels suite au tremblement de terre d' Août 2021. Le questionnaire prend environ 10 minutes.Aucune récompense ni promesse n'est attendue a la fin du questionnaire. Merci de répondre fidelement aux questions qui vous seront posées,

D - Informations générales

» Localisation et Adresse

D-0001 - Dans quel département le bâtiment est situé ?

-

- Grande Anse Nippes
 Sud

D-0002 - Dans quelle commune ?

-

Adresse du bâtiment

*Veillez indiquer l'adresse de la maison en suivant le format: 27, rue Toussaint Louverture, Delmas 33. ([No], [nom de rue], [quartier]).
Veillez à indiquer dans la mesure du possible le numéro de la propriété*

Coordonnées GPS (6m près max du bâtiment)

Veillez vous positionner à l'extérieur du bâtiment mais le plus près possible de ce dernier, tout en conservant la meilleure visibilité possible du ciel(dans la mesure du possible à l'écart de tout arbre). Veillez recapturer les coordonnées si la précision n'est pas satisfaisante (<6m)

latitude (x.y °)

longitude (x.y °)

altitude (m)

précision (m)



» Identification et contact

Nom de l'établissement/institution (facultatif)

Nom indiqué sur une enseigne. Exemple: Ecole Nationale de Nippes, Chez Dauphin Borlette, Digi Mart Market. Facultatif, s'il s'agit d'une maison privée

Veillez utiliser la camera arriere de la tablette pour scanner le QR Code du Batiment

Nom du batiment (facultatif)

Doit permettre de distinguer 2 batiments d'une même propriété. Ex: Dortoire, Cafétériat, Infirmerie, classes de 1AF

Photo de la façade principale

Photo d'identité du batiment. Doit favoriser une identification rapide du batiment

Haga clic aquí para subir el archivo. (<10MB)

Ce bâtiment est-il l'édifice principal de la propriété ou est-il dépendant d' un autre bâtiment ?

Dans les cas de propriétés ou établissements logeant plusieurs edifices, veuillez en désigner un comme "principal" (en général le bâtiment logeant la Direction ou donnant sur la rue ou le plus représentatif) et les autres comme "dépendants".. Si la hiérarchie n'est pas évidente, ce choix reste à la discretion de l'évaluateur). Veuillez selectionner indépendant si le batiment n'a aucune dépendance, principal s'il a une ou plusieurs dépendances et dépendant s'il est rattaché à un batiment désigné principall

- Bâtiment Indépendant Bâtiment Principal
 Bâtiment Dépendant

Veillez utiliser la camera arriere de la tablette pour scanner le QR Code du Batiment principal dont dépend le batiment que vous évaluez

Nom de la personne contact (facultatif)

Numéro de téléphone (facultatif)

Veillez entrer un seul numéro de telephone dans ce format: "37856320". Le numéro doit être valide/actif car il sera utilisé pour envoyer au propriétaire le code d'accès au données d'évaluation.

Ce batiment est-il complètement effondré?

Détruit par le séisme et non démoli par l'homme suite au séisme

- Oui
 Non

E- Caractéristiques du batiment

» Portée de l'inspection**E-0001 - Type d'inspection**

- Exterieur
 Exterieur & Interieur

» » Inspection Intérieure non effectuée

Pourquoi l'inspection intérieure n'a pu être réalisée

- Aucun occupant/Accès Impossible
- Entrée refusée: Propriétaire/Responsable absent (visite à reprogrammer)
- Entrée refusée: méfiance des occupants
- Entrée refusée: refus catégorique

Note Reprogrammation

Consigner les indications relatives à une revisite (numero de telephone, jour souhaité de revisite, etc)

» Architecture/Niveaux/Etages

E-0002 - Nombre d'etages

Nbr de niveaux au dessus du rez de chaussée.

0

E-0003 - Nombre de sous-sol

Nombre de niveaux en dessous du rez de chaussée (majoritairement ou entièrement en dessous de la surface du sol)

0

» Ingénierie/Matériaux

E-0004 - Type de structure

- Beton
- Beton arme
- Acier
- Bois
- Maçonnerie
- Autre

E-0005 - Type de plancher

- Beton
- Beton arme
- Bois
- Terre
- Autre

E-0006- Type de toiture

- Acier/Tole
- Beton armé
- Bois/Tole
- Paille
- Autre

E-0007 - Type de mur

- Beton armé
- Bloc non armé
- Bloc armé
- Maçonnerie de roche
- Briques
- Bois / Maçonnerie
- Clissage
- Autre

F - Évaluation générale du bâtiment**F-0001 - Surperficie approximative en m²**

F-0002 - Nombre de résidence ou patients / élèves / employés

F-0003 - Nombre de locaux non habitables

G - Usage du bâtiment

F-0004 - Type d'occupation

- Résidentiel-section unique
- Résidentiel-section multiple
- Gouvernement
- Ecole
- Sante
- Commerce
- Centre Collectif
- Batiment religieux
- Industriel
- Service d'urgence
- Autre

G-0001 - Bâtiment de type gouvernemental, veuillez sélectionner

- Commissariat de Police
- Mairie
- Prison
- Musée
- Administration
- Douane
- Centre Culturel
- Bureau Administratif
- Assemblée Publique
- Batiment Historique
- Autre

G-0002 - Bâtiment de type école, veuillez sélectionner

- Primaire Public
- Primaire Privé
- Collège Public
- Collège Privé
- Lycée Public
- Lycée Privé
- Université
- Centre Professionnel
- Bibliothèque
- Autre

G-0003 - Bâtiment de type sanitaire, veuillez sélectionner

- Hopital
- District Sanitaire
- Centre Hospitalier
- Centre Urgence (Dispensaire)
- Autre

G-0004 - Bâtiment de type commercial, veuillez sélectionner

- Magasin vente
- Restaurant
- Débit boisson
- Hotel
- Super marché
- Prestation service
- Autre

Confession religieuse

- Catholique
- Protestant / Baptiste
- Protestant / Pentecotiste
- Protestant / Adventiste
- Protestant/ Méthodiste
- Protestant / Autre
- Islam
- Judaïsme
- Vaudou
- Autre
- Aucune/Laique(Ecole uniquement)

Évaluation des dommages**G-0005 - Bâtiment effondré-Partiellement effondré ou déplacé ou étage penché (pourcentage)**

- Aucun
- Mineur]0 ;10%]
- Modéré]10 ; 40%]
- Grave [41 ; 100%]

G-0006 - Mur intérieur et extérieur fissuré (% des murs fissuré aux murs total)

- Aucun
- Mineur]0 ;10%]
- Modéré]10 ; 40%]
- Grave [41 ; 100%]

G-0007 - Mur intérieur et extérieur effondré

- Aucun
- Mineur]0 ;10%]
- Modéré]10 ; 40%]
- Grave [41 ; 100%]

G-0008 - Colonnes, pilastres et corbeaux fissurés et émiettes

- Aucun
- Mineur]0 ;10%]
- Modéré]10 ; 40%]
- Grave [41 ; 100%]

G-0009 - Dalles, poutres, solives fissurées et écaillées

- Aucun
- Mineur]0 ;10%]
- Modéré]10 ; 40%]
- Grave [41 ; 100%]

H-0001 - Parapets, fermes, terrasses et escaliers endommagés

- Aucun
- Mineur]0 ;10%]
- Modéré]10 ; 40%]
- Grave [41 ; 100%]

H-0002 - Fissures ou mouvement de sol

- Aucun
- Mineur]0 ;10%]
- Modéré]10 ; 40%]
- Grave [41 ; 100%]

H-0003 - Dommages estimés

- 1 (Jugement final Vert)
- 2 (Jugement final Jaune)
- 3 (Jugement final Jaune)
- 4 (Jugement final rouge)
- 5 (Jugement final rouge)

H-0004 - Barricades nécessaires dans la zone

- Oui
- Non

H-0005 - Expertise détaillée recommandée

- Aucune
- Structurelle
- Géotechnique
- Autre

H-0006 - Observations (facultatif)

H-0007 - Irrégularités verticales

- Aucune Irrégularité
- Etage mou
- Denivelés
- Murs de cisaillement couplés
- Colonnes raccourcis
- Martèlement de bâtiments adjacents

I-0001 - Autres recommandations ou restrictions (facultatif)

I - Informations complémentaires**I-0002 - Date de début de construction**

- 1 - 10 années
- 11 - 25 années
- 26 - 50 années
- > de 50 années
- Inconnue

I-0003 - Date de travaux importants de rénovation

- 1 - 5 années
- 6 - 10 années
- > 10 années
- Inconnue

I-0004 - Sol de l'emplacement

- sable de plage
- Sol mou
- Sol ferme
- roche

I-0005 - Relief du terrain

- Plate
- Moderée
- Abrupte

I-0006 - Emplacement du bâtiment

- Plage
- Riviere
- Vallée
- Plaine
- Colline
- Flan de coteau
- Sommet

I-0007 - Fondations

- Fondation superficielle
- Dalle / Pose sur grade
- Elevé sur Post
- Piles profondes

I-0008 - Forme en plan

- Rectangulaire
- O
- E
- H
- L
- T
- U
- Carré
- Autre

I-0010 - Danger causé par les environnements extérieurs mettant en cause l'utilisation du bâtiment (facultatif)

Description de la menace et si applicable numero d'identification des batiments en cause

I-0011 Photo de la menace externe observee (Facultatif)

Haga clic aquí para subir el archivo. (<10MB)

J - Photographie des dommages du bâtiment**J-0001 - Prise de vue 1 (facultatif)**

Veillez ne prendre que des photos de dommages explicitant les conclusions sur l'état du batiment.

Haga clic aquí para subir el archivo. (<10MB)

J-0002 - Prise de vue 2 (facultatif)

Haga clic aquí para subir el archivo. (<10MB)

J-0003 - Prive de vue 3 (facultatif)

Haga clic aquí para subir el archivo. (<10MB)

J-0004 - Prise de vue 4 (facultatif)

Haga clic aquí para subir el archivo. (<10MB)

J-0005 - Prise de vue 5 (facultatif)

Haga clic aquí para subir el archivo. (<10MB)

J-0006 - Prise de vue 6 (facultatif)

Haga clic aquí para subir el archivo. (<10MB)

K - Résumé et Signalisation

K-0001 - Estimation des dommages :

K-0002 - Effondrement du bâtiment :

K-0003 - Fissure Mur intérieur et extérieur :

K-0004 - Effondrement Mur intérieur et extérieur :

K-0005 - Colonnes, pilastres et corbeaux fissurés et emiettés :

K-0006 - Dalles, poutres, solives fissurées et écaillées :

K-0007 - Parapets, fermes, terrasses et escaliers endommagés :

K-0008 - Deterioration du batiment :

K-0009 - Fissures ou mouvement de sol :

K-0010 - Sol de l'emplacement :

K-0011 - Inclinaison de construction :

K-0012 - Emplacement du batiment :

K-0013 - Irregularités verticales :

K-0014 - Signalisation du bâtiment

-

- Inspecté Fiche Verte (utilisable)
- Accès limité Fiche Jaune (utilisable avec restrictions)
- Accès non autorisé Fiche Rouge (entrée interdite - pas utilisable)

K-0014b- Ce batiment est-il réparable ou à réparer ?

- Non réparable, partiellement effondré.
- Réparable mais trop complexe. Necessite une expertise specifique, réparation trop couteuse ou bien le guide de réparation ne s'applique pas à ce cas de figure
- Aucune réparation notable nécessaire
- Réparable en suivant le guide de réparation de batiment

K-0015 - Justification de la signalisation si nécessaire

Evaluation détaillée**» Niveau**

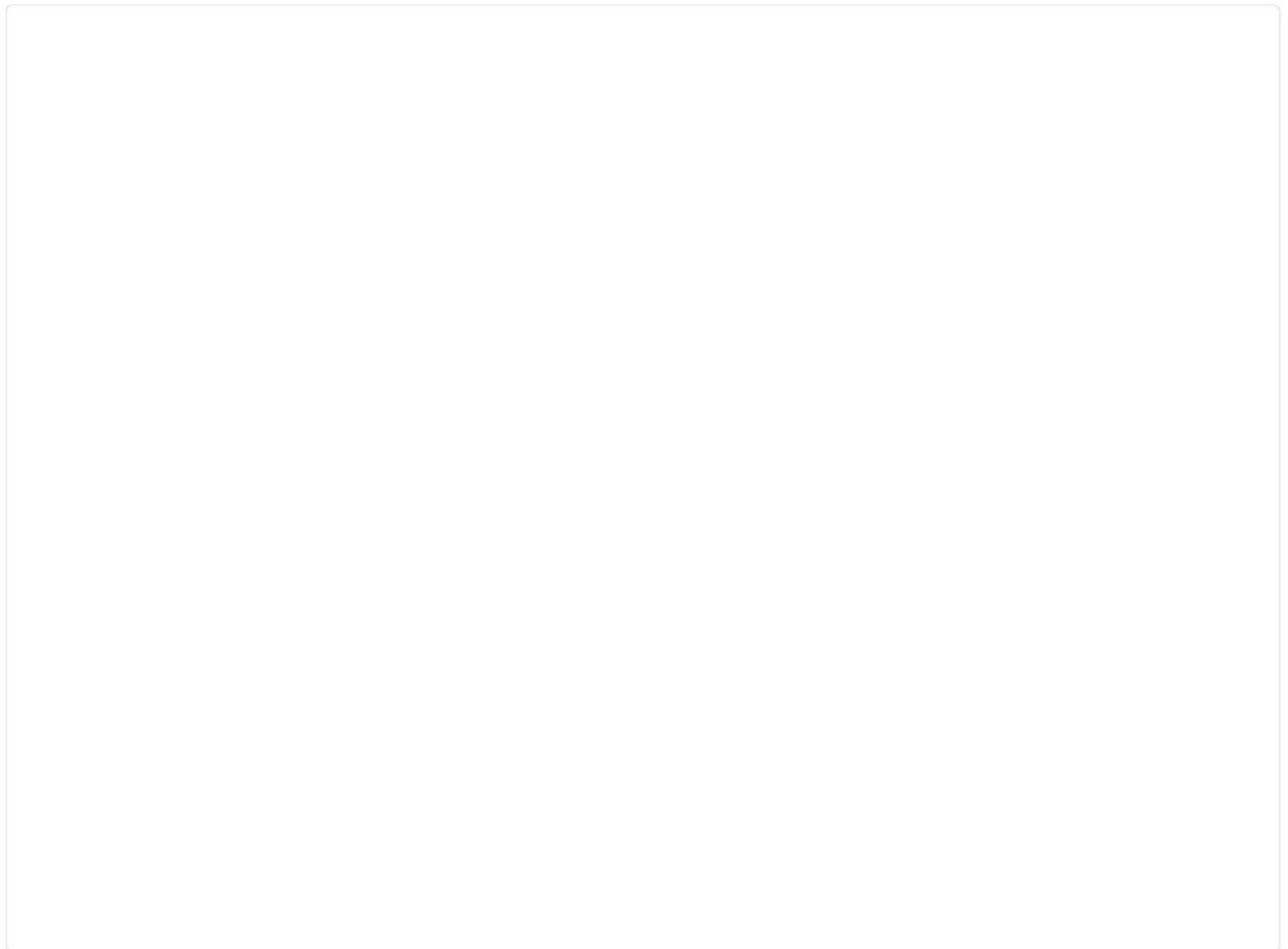
1

» » Plan*** Souhaitez vous importer un plan ou le dessiner à la main sur Kobo ?**

- Je souhaite importer un plan dessiné depuis une application de DAO tierce (ex: Madrees)
- Je souhaite dessiner un croquis manuellement

* **Plan du niveau**

Veillez dessiner le plan du niveau en prenant le soin d'indiquer une référence (Ex: Mu1, Mu2, Co1, Li1) sur chaque élément devant faire l'objet d'un réparation.



Selectionner le croquis après l'avoir dessiné via une application tierce

Ouvrir le DAO pour dessiner le plan, sauvegardez le et revenez vers l'application de collect. Après avoir sélectionné le croquis du plan, veuillez ajouter manuellement les références sur chaque élément devant faire l'objet d'une réparation

Haga clic aquí para subir el archivo. (<10MB)

» » Element :

1

» » » Identification de l'élément à réparer*** Reference de l'élément**

Référence indiquée dans le plan du bâtiment

Photo de l'élément à réparer

Haga clic aquí para subir el archivo. (<10MB)

Type de dommage / réparation à effectuer sur l'élément

- A1: Remplacement de mur B1: Remplacement de mur avec ouvertures
 B2: Remplacement de mur avec ouverture et linteaux C1: Remplacement de mur
 D1: Remplacement de linteau E1: Réparation de mur
 E2: Réparation de mur Hors-plan E3: Poutre de liaison en béton
 F1: Réparation de fissure mineure (plâtre) F2: Réparation de fissures articulaires (pas de plâtre)
 F3: Réparation de détérioration de mur G1: Réparation de colonne (Béton Ecaillé sur colonne)
 H1: Réparation de colonne (PERTE D' ENROBAGE ET ÉCLATEMENT AUX NŒUDS)
 H2: Réparation de colonne (PERTE D' ENROBAGE ET ÉCLATEMENT AUX NŒUDS)
 J1: Réparation de fissure mineure J2: Réparation de fissure mineure
 J3: Réparation de fissure mineure

» » » Caractéristiques de

Longueur (m) [Dimension X]

Longueur (m) [Dimension X]

Épaisseur (m) [Dimension Y]

Hauteur (m) [Dimension Z]

Nombre de coins

- 1
 2
 4

Nombre de crochets [Réparation E4]

0

Épaisseur de la dalle existante (m)

» » » Ouvertures

Le mur est percé d'une ou plusieurs ouvertures. Dans les champs suivants, veuillez définir les dimensions des ouvertures. Si certaines ouvertures sont identiques, veuillez indiquer le nombre d'ouvertures identiques dans le champs nombre d'ouverture. Ainsi si un mur a 2 fenêtres de dimensions 1x1, inscrivez 2 dans le champs nombre d'ouvertures. Si de plus il y a une porte, indiquez oui à la question ajouter une ouverture supplémentaire.

» » » » **1 ouverture(s) de Forme 1 (1 m x 1 m)**

* Largeur de l'ouverture de Forme 1 (1 m x 1m)

1

* Hauteur de l'ouverture de Forme 1 (1 m x 1m)

1

* Nombre d'ouvertures de Forme 1 (1 m x 1m)

1

Ajouter une ouverture supplémentaire ?

Oui

Non

» » » » **Ouverture(s) de Forme 2 (m x m)**

Largeur de l'ouverture de Forme 2 (m x m)

Hauteur de l'ouverture de Forme 2 (m x m)

Nombre d'ouvertures de Forme 2 (m x m)

Ajouter une ouverture supplémentaire

Oui

Non

» » » » **Ouverture(s) de Forme 3 (m x m)**

Largeur de l'ouverture de Forme 3 (m x m)

Hauteur de l'ouverture de Forme 3 (m x m)

Nombre d'ouvertures de Forme 3 (m x m)

L'enquête est maintenant terminée. Merci pour votre disponibilité et vos réponses à nos questions.
