



افادة كشف على مباني مدرسة ثانوية السيدة للراهبات المخلصيات.

المستدعي : ادارة مدرسة الراهبات المخلصيات في عبرا .
الموضوع : كشف على مباني مدرسة ثانوية السيدة للراهبات المخلصيات في عبرا .

بناء على طلب الام منى وازن رئيسة مدرسة الراهبات المخلصيات في عبرا ، بالكشف على مباني المدرسة ، المؤلفة على العقارات كالتالي :

- عقار رقم ٥٦٤ من منطقة عبرا العقارية ،
Cycle 1 Préscolaire
- عقار رقم ٦٣١ من منطقة عبرا العقارية ،
Cycle Complémentaire et Secondaire
- عقار رقم ٦٣٧ من منطقة عبرا العقارية ،
English Section

بعد الكشف الميداني الذي جرى في ٢٢ شباط ٢٠٢٣ الساعة ١٢ ظهرا حتى الساعة ٣ بعد الظهر ، من قبل فريق من المهندسين المدنيين .
تبين ان لا اضرار ناجمة عن الزلزال الذي ضرب لبنان بتاريخ ٦ شباط حتى تاريخ الكشف في ٢٢ شباط ، كما ان البناء ما زال كما كان عليه قبل الزلزال .

وعليه اعطيت هذه الافادة .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

الاستشاري


ABDO ABI CHACRA
Ing. Civil D.E.A.

ربطاً:
• نسخة عن كتاب التقرير الفني .

ATC-20 Formulaire d'évaluation détaillée de la sécurité

➤ Inspection

ID de l'inspecteur : **Abdo ABI-Chacra**

Affiliation : **Consultant Structure**

Date et heure d'inspection : **22 Fev 2023 12 :30** AM PM

Publication finale (à partir de la page 2)

- Inspecté
 Utilisation restreinte
 Peu sûr

➤ Description du bâtiment

Nom du bâtiment : **Cycle 1 Préscolaire**

Adresse : **collège Notre Dame**

Des Sœurs Salvatoriennes de l'Annonciation à Abra.

Type de construction

- Structure en bois Mur de contreventement en béton
 Structure en acier Maçonnerie non renforcée
 Béton préfabriquée Maçonnerie renforcée
 Structure en béton Autre:.....

Type de construction

- Habitation Commercial Gouvernement
 Autre résidentiel Bureaux Historique
 Publique Industriel École
 Services d'urgence Autre:.....

Contact / téléphone du bâtiment : **MSA Admin. 07-720424**

Nombre d'étages hors sol : **4** en sous-sol : 1

Environ. « Surface au sol » (mètre carré) : **1420**

Hauteur du bâtiment : **15.6 m**

Numéro de lotissement : **564**

➤ Évaluation

Examinez le bâtiment pour les conditions ci-dessous et vérifiez la colonne appropriée. Il y a de la place sur la deuxième page pour un esquisser.

Aucune/Mineur Modérer Sévère Commentaires

Dangers généraux:

- | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| Effondrement ou effondrement partiel | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Aucune..... |
| Bâtiment ou étage penché | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Aucune..... |
| Autre: | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

Risques structurels:

- | | | | | |
|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| Fondations | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Aucune..... |
| Toits, planchers (charges verticales) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Aucune..... |
| Colonnes, pilastres, corbeaux | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Aucune..... |
| Diaphragmes, contreventement horizontal | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Murs, contreventement vertical | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Connexions préfabriquées | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Autre:..... | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

Dangers non structurels:

- | | | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Parapets, ornementation | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Fissures mineures passives horizontales et verticales..... |
| Bardage, vitrage | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Viellissement normal de la maison |
| Plafonds, luminaires | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Aucune..... |
| Murs intérieurs, cloisons | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Fissures mineures passives horizontales et verticales..... |
| Ascenseurs | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Escaliers, sorties | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Aucune..... |
| Électrique, gaz | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Autre:..... | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

Dangers géotechniques:

- | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|
| Rupture de pente, débris | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Mouvement du sol, fissures | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Autre:..... | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

Observations générales: Quelques fissures loin d'être inhabituelles, ces fissures proviennent notamment du vieillissement normal de la structure et de la durée de vie des matériaux.....

Continuer à la page 2


ABDO ABI-CHACRA
 Ing. CIVIL D.E.A.

Nom du bâtiment : **Cycle 1 Préscolaire**

ID de l'inspecteur : **Ing. Abdo Abi Chacra**

➤ **Croquis (facultatif)**

Fournissez un croquis du bâtiment ou des parties Endommagées. Indiquez les points de dégâts.

Estimation des dommages aux bâtiments
À la demande de la juridiction, estimer les Dégâts au bâtiment (coût de réparation ÷ coût de remplacement, hors contenu).

- Aucun
- 0 à 5%
- 5% à 10%
- 10% à 30%
- 30% à 60%
- 60% à 90%
- 90% à 100%



➤ **Affectation**

S'il existe une publication d'une évaluation précédente, cochez la case appropriée.

Publication précédente: Inspecté Utilisation restreinte risqué ID de l'inspecteur : Date :

Si nécessaire, réviser l'affichage en fonction de la nouvelle évaluation et du jugement de l'équipe. Des conditions sévères mettant en danger l'ensemble du bâtiment sont des motifs pour un affichage dangereux. Des conditions locales sévères et globalement modérées peuvent permettre une publication à usage restreint. Indiquez la publication actuelle ci-dessous et en haut de la première page.

- Inspecté (**Plaque verte**) Usage Restreint (**Plaque jaune**) Risqué (**Plaque rouge**)

Enregistrez toutes les restrictions d'utilisation et d'entrée exactement comme indiqué sur la plaque étiquette:.....

Autres actions Cochez les cases ci-dessous uniquement si d'autres actions sont nécessaires.

Barricades nécessaires dans les domaines suivants:.....

Évaluation technique recommandée : Structure Géotechnique Autre:.....

Commentaires: immeuble sécuritaire à occuper


ABDO ABI CHACRA
 Ing. Civil D.E.A.

ATC-20 Formulaire d'évaluation détaillée de la sécurité

➤ Inspection

ID de l'inspecteur : **Abdo ABI-Chacra**

Affiliation : **Consultant Structure**

Date et heure d'inspection : **22 Fev 2023 12 :30** AM PM

Publication finale (à partir de la page 2)

Inspecté

Utilisation restreinte

Peu sûr

➤ Description du bâtiment

Nom du bâtiment : **Cycle Complémentaire et Secondaire**

Adresse : **collège Notre Dame**

Des Sœurs Salvatoriennes de l'Annonciation à Abra.

Type de construction

Structure en bois

Structure en acier

Béton préfabriquée

Structure en béton

Mur de contreventement en béton

Maçonnerie non renforcée

Maçonnerie renforcée

Autre:.....

Type de construction

Habitation

Autre résidentiel

Publique

Services d'urgence

Commercial

Bureaux

Industriel

Autre:.....

Gouvernement

Historique

École

Contact / téléphone du bâtiment : **MSA Admin. 07-720424**

Nombre d'étages hors sol : **4** en sous-sol : 1

Environ. « Surface au sol » (mètre carré) : **830**

Hauteur du bâtiment : **15.6 m**

Numéro de lotissement : **631**

➤ Évaluation

Examinez le bâtiment pour les conditions ci-dessous et vérifiez la colonne appropriée. Il y a de la place sur la deuxième page pour un esquisser.

Aucune/Mineur Modérer Sévère Commentaires

Dangers généraux:

Effondrement ou effondrement partiel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aucune.....
Bâtiment ou étage penché	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aucune.....
Autre:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Risques structurels:

Fondations	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aucune.....
Toits, planchers (charges verticales)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aucune.....
Colonnes, pilastres, corbeaux	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aucune.....
Diaphragmes, contreventement horizontal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Murs, contreventement vertical	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Connexions préfabriquées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre:.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dangers non structurels:

Parapets, ornementation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fissures mineures passives horizontales et verticales.....
Bardage, vitrage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Viellissement normal de la maison
Plafonds, luminaires	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aucune.....
Murs intérieurs, cloisons	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fissures mineures passives horizontales et verticales.....
Ascenseurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Escaliers, sorties	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aucune.....
Électrique, gaz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre:.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dangers géotechniques:

Rupture de pente, débris	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mouvement du sol, fissures	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre:.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Observations générales: Quelques fissures loin d'être inhabituelles, ces fissures proviennent notamment du vieillissement normal de la structure et de la durée de vie des matériaux.....

Continuer à la page 2


ABDO ABI-CHACRA
Ing. CIVIL D.E.A.

Nom du bâtiment : **Cycle Complémentaire et Secondaire**

ID de l'inspecteur : **Ing. Abdo Abi Chacra**

➤ **Croquis (facultatif)**

Fournissez un croquis du bâtiment ou des parties Endommagées. Indiquez les points de dégâts.

Estimation des dommages aux bâtiments
À la demande de la juridiction, estimer les Dégâts au bâtiment (coût de réparation ÷ coût de remplacement, hors contenu).

- Aucun
- 0 à 5%
- 5% à 10%
- 10% à 30%
- 30% à 60%
- 60% à 90%
- 90% à 100%



➤ **Affectation**

S'il existe une publication d'une évaluation précédente, cochez la case appropriée.

Publication précédente: Inspecté Utilisation restreinte risqué ID de l'inspecteur : Date :

Si nécessaire, réviser l'affichage en fonction de la nouvelle évaluation et du jugement de l'équipe. Des conditions sévères mettant en danger l'ensemble du bâtiment sont des motifs pour un affichage dangereux. Des conditions locales sévères et globalement modérées peuvent permettre une publication à usage restreint. Indiquez la publication actuelle ci-dessous et en haut de la première page.

- Inspecté (**Plaque verte**) Usage Restreint (**Plaque jaune**) Risqué (**Plaque rouge**)

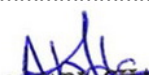
Enregistrez toutes les restrictions d'utilisation et d'entrée exactement comme indiqué sur la plaque étiquette:.....

Autres actions Cochez les cases ci-dessous uniquement si d'autres actions sont nécessaires.

Barricades nécessaires dans les domaines suivants:.....

Évaluation technique recommandée : Structure Géotechnique Autre:.....

Commentaires: immeuble sécuritaire à occuper


ABDO ABI CHACRA
 Ing. CIVIL D.E.A.

ATC-20 Formulaire d'évaluation détaillée de la sécurité

➤ Inspection

ID de l'inspecteur : **Abdo ABI-Chacra**

Affiliation : **Consultant Structure**

Date et heure d'inspection : **22 Fev 2023 12 :30** AM PM

Publication finale (à partir de la page 2)

- Inspecté
 Utilisation restreinte
 Peu sûr

➤ Description du bâtiment

Nom du bâtiment : **English Section**

Adresse : **collège Notre Dame**

Des Sœurs Salvatoriennes de l'Annonciation à Abra.

Type de construction

- Structure en bois Mur de contreventement en béton
 Structure en acier Maçonnerie non renforcée
 Béton préfabriquée Maçonnerie renforcée
 Structure en béton Autre:.....

Type de construction

- Habitation Commercial Gouvernement
 Autre résidentiel Bureaux Historique
 Publique Industriel École
 Services d'urgence Autre:.....

Contact / téléphone du bâtiment : **MSA Admin. 07-720424**

Nombre d'étages hors sol : **4** en sous-sol : 1

Environ. « Surface au sol » (mètre carré) : **1230**

Hauteur du bâtiment : **15.6 m**

Numéro de lotissement : **637**

➤ Évaluation

Examinez le bâtiment pour les conditions ci-dessous et vérifiez la colonne appropriée. Il y a de la place sur la deuxième page pour un esquisser.

Aucune/Mineur Modérer Sévère Commentaires

Dangers généraux:

- | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| Effondrement ou effondrement partiel | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Aucune..... |
| Bâtiment ou étage penché | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Aucune..... |
| Autre: | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

Risques structurels:

- | | | | | |
|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| Fondations | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Aucune..... |
| Toits, planchers (charges verticales) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Aucune..... |
| Colonnes, pilastres, corbeaux | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Aucune..... |
| Diaphragmes, contreventement horizontal | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Murs, contreventement vertical | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Connexions préfabriquées | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Autre:..... | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

Dangers non structurels:

- | | | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Parapets, ornementation | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Fissures mineures passives horizontales et verticales..... |
| Bardage, vitrage | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Viellissement normal de la maison |
| Plafonds, luminaires | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Aucune..... |
| Murs intérieurs, cloisons | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Fissures mineures passives horizontales et verticales..... |
| Ascenseurs | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Escaliers, sorties | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Aucune..... |
| Électrique, gaz | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Autre:..... | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

Dangers géotechniques:

- | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|
| Rupture de pente, débris | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Mouvement du sol, fissures | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Autre:..... | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

Observations générales: Quelques fissures loin d'être inhabituelles, ces fissures proviennent notamment du vieillissement normal de la structure et de la durée de vie des matériaux.....

Continuer à la page 2


ABDO ABI-CHACRA
 Ing. CIVIL D.E.A.

Nom du bâtiment: **English Section**

ID de l'inspecteur: **Ing. Abdo Abi Chacra**

➤ **Croquis (facultatif)**

Fournissez un croquis du bâtiment ou des parties Endommagées. Indiquez les points de dégâts.

Estimation des dommages aux bâtiments
À la demande de la juridiction, estimer les Dégâts au bâtiment (coût de réparation ÷ coût de remplacement, hors contenu).

- Aucun
- 0 à 5%
- 5% à 10%
- 10% à 30%
- 30% à 60%
- 60% à 90%
- 90% à 100%



➤ **Affectation**

S'il existe une publication d'une évaluation précédente, cochez la case appropriée.

Publication précédente: Inspecté Utilisation restreinte risqué ID de l'inspecteur :..... Date :.....

Si nécessaire, réviser l'affichage en fonction de la nouvelle évaluation et du jugement de l'équipe. Des conditions sévères mettant en danger l'ensemble du bâtiment sont des motifs pour un affichage dangereux. Des conditions locales sévères et globalement modérées peuvent permettre une publication à usage restreint. Indiquez la publication actuelle ci-dessous et en haut de la première page.

- Inspecté (**Plaque verte**) Usage Restreint (**Plaque jaune**) Risqué (**Plaque rouge**)

Enregistrez toutes les restrictions d'utilisation et d'entrée exactement comme indiqué sur la plaque étiquette:.....

Autres actions Cochez les cases ci-dessous uniquement si d'autres actions sont nécessaires.

Barricades nécessaires dans les domaines suivants:.....

Évaluation technique recommandée : Structure Géotechnique Autre:.....

Commentaires: immeuble sécuritaire à occuper

ABDO ABI CHACRA
 Ing. CIVIL D.E.A.