

## SÉQUENCE DE VÉRIFICATION

## MUR DE SOUTÈNEMENT

G20

MOIS : JUIN

GROUPE : (9) COMMUN EXTÉRIEUR

IMMEUBLE :

EMPLACEMENT :

INTERVENANTS : Préposé à l'entretien et spécialiste si nécessaire.

OUTILS ET MATÉRIAUX REQUIS : Grattoir, clous inoxydables, marteau, brosses, pinceaux, produit d'étanchéité, tournevis et niveau.

### SÉQUENCE COMPLÈTE

Vérifier l'état général du mur et la **solidité de ses composants**; noter toute déformation (gonflement, dénivellement causé par l'affaissement des fondations ou inclinaison dangereuse du mur de soutènement); faire corriger au besoin.

**Note** : Le gonflement du mur peut être causé par un drainage inadéquat entraînant des surcharges (poussées du sol) ou par des **ancrages** déficients (ancrages rouillés, pourris, etc.); en cas de doute, consulter un spécialiste.

Vérifier l'efficacité du **drainage de surface** permettant l'évacuation des eaux de ruissellement à l'arrière du mur de soutènement (le drainage de surface est effectué à l'aide d'une rigole, d'un puits de drainage ou d'un aménagement de terrain favorisant l'évacuation des eaux). Libérer la rigole de tout élément pouvant empêcher l'écoulement des eaux et, si nécessaire, réaménager le terrain de façon à favoriser leur éloignement du mur de soutènement.

Lors des journées pluvieuses ou à l'aide d'un boyau d'arrosage, vérifier l'efficacité du **drainage souterrain** (l'eau derrière le mur de soutènement doit être évacuée par les ouvertures situées au bas du mur ou par un drain); libérer les **ouvertures d'évacuation** de tout élément les obstruant et, si l'eau n'est pas absorbée, prévoir la vérification du drain souterrain (creusage et possibilité de remplacer le drain).

#### MUR DE SOUTÈNEMENT COMPOSÉ DE MAÇONNERIE, DE BLOCS DE BÉTON (PRÉFABRIQUÉS) OU DE BÉTON COULÉ :

Vérifier l'état des **matériaux** composant le mur de soutènement afin de détecter la présence de fissures, d'effritement, d'éclats à la surface du béton et dans les joints de mortier; réparer ou remplacer les composants endommagés, colmater les fissures et rechercher leurs causes (mouvements de la structure, ancrages déficients, etc.).

#### MUR DE SOUTÈNEMENT COMPOSÉ DE BOIS (TRAVERSES DE CHEMIN DE FER, BOIS TRAITÉ, BOIS NON TRAITÉ) :

Vérifier l'état du **bois** afin de détecter la présence de pourriture, de champignons, de mousse ou d'herbes; nettoyer, réparer ou remplacer les composants endommagés et reprendre le **fini** (teinture, peinture, etc.), si nécessaire.



## SÉQUENCE DE VÉRIFICATION

## MUR DE SOUTÈNEMENT

G20

MOIS : JUIN

GRUPE : (9) COMMUN EXTÉRIEUR

### SÉQUENCE ABRÉGÉE

Ancrages

1

Drainage

2

Ouvertures d'évacuation

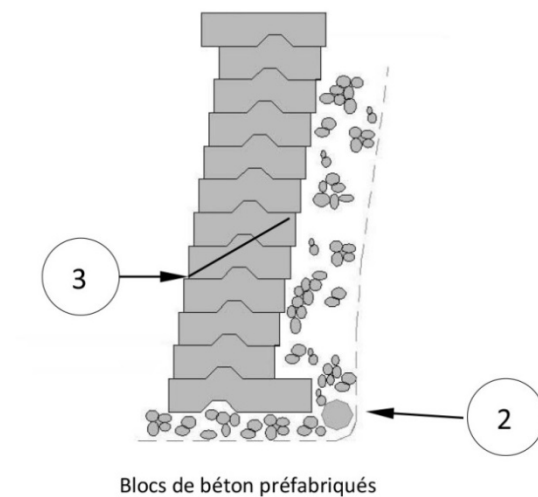
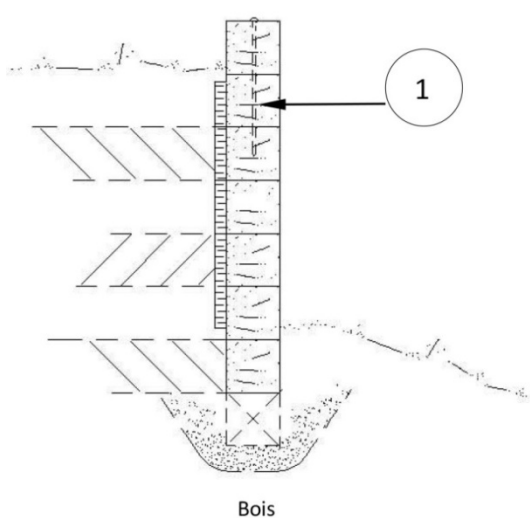
3

Solidité des composants :

Béton

Bois

Fini



**Note :** Ces illustrations vous sont présentées à titre indicatif. L'équipement représenté peut différer de celui de votre immeuble.