

JOINTS DE RUPTURE (joints de contrôle) dans les murs de fondations et les dalles

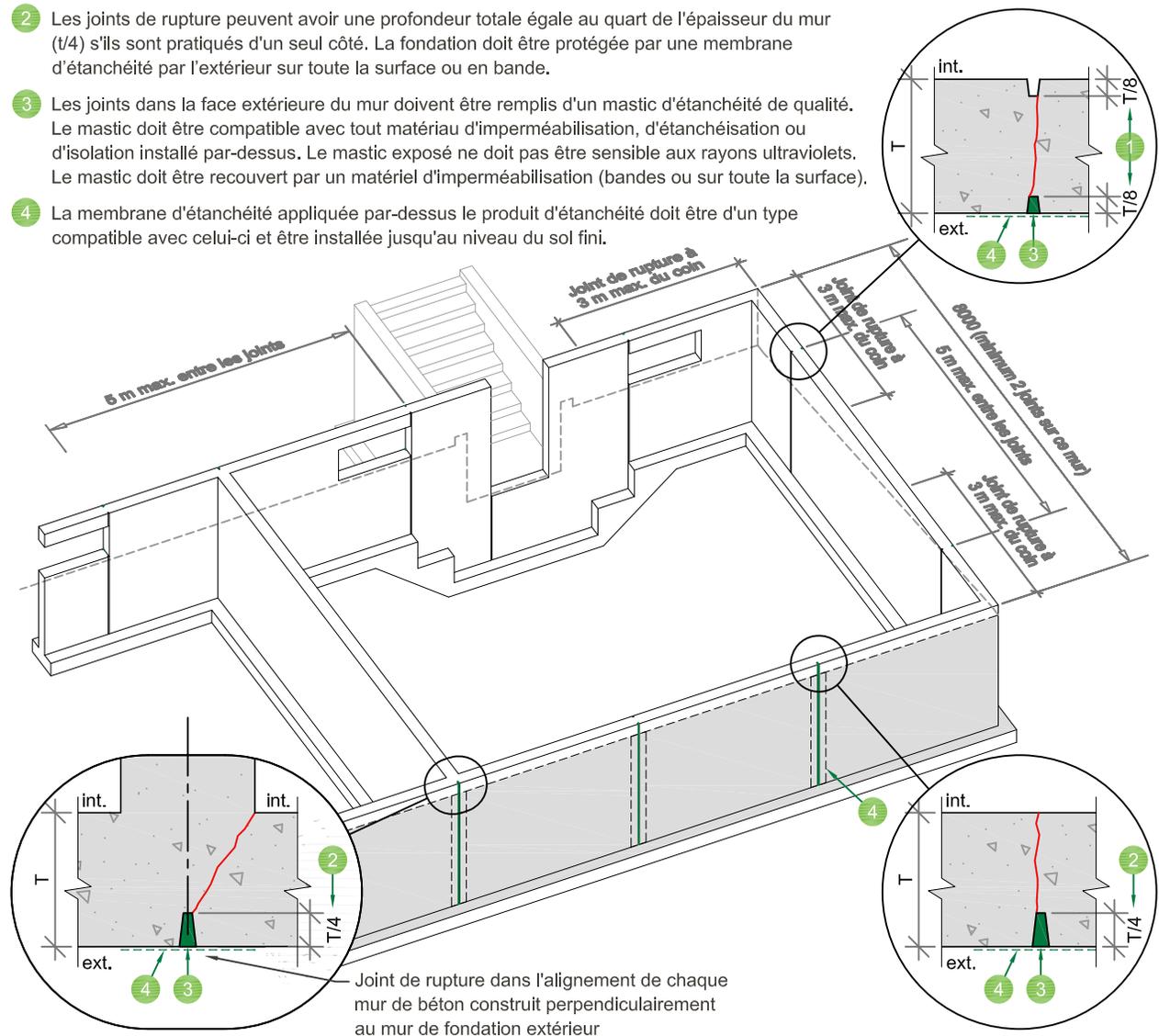
Caractéristiques requises

 Consulter l'annexe de la norme A23.1-14

Le constructeur doit prévoir (exécuté selon les exigences illustrées ci-dessous) :

- des joints de rupture dans les murs à au maximum 5 m (16 pi - 4 po) c/c;
- des joints de rupture à au maximum 3 m (9 pi - 10 po) de chaque coin;
- des joints de rupture dans les plans de faiblesse naturels comme les angles des baies de fenêtres et de portes.

- 1 Les joints de rupture peuvent avoir une profondeur égale au huitième de l'épaisseur du mur ($t/8$) s'ils sont pratiqués de chaque côté du mur et vis-à-vis (pour un total de $t/4$).
- 2 Les joints de rupture peuvent avoir une profondeur totale égale au quart de l'épaisseur du mur ($t/4$) s'ils sont pratiqués d'un seul côté. La fondation doit être protégée par une membrane d'étanchéité par l'extérieur sur toute la surface ou en bande.
- 3 Les joints dans la face extérieure du mur doivent être remplis d'un mastic d'étanchéité de qualité. Le mastic doit être compatible avec tout matériau d'imperméabilisation, d'étanchéisation ou d'isolation installé par-dessus. Le mastic exposé ne doit pas être sensible aux rayons ultraviolets. Le mastic doit être recouvert par un matériel d'imperméabilisation (bandes ou sur toute la surface).
- 4 La membrane d'étanchéité appliquée par-dessus le produit d'étanchéité doit être d'un type compatible avec celui-ci et être installée jusqu'au niveau du sol fini.



GARANTIE
CONSTRUCTION RESIDENTIELLE

PRATIQUES D'EXCELLENCE

JOINTS DE RUPTURE DANS LES MURS DE BÉTON

Échelle 1:10

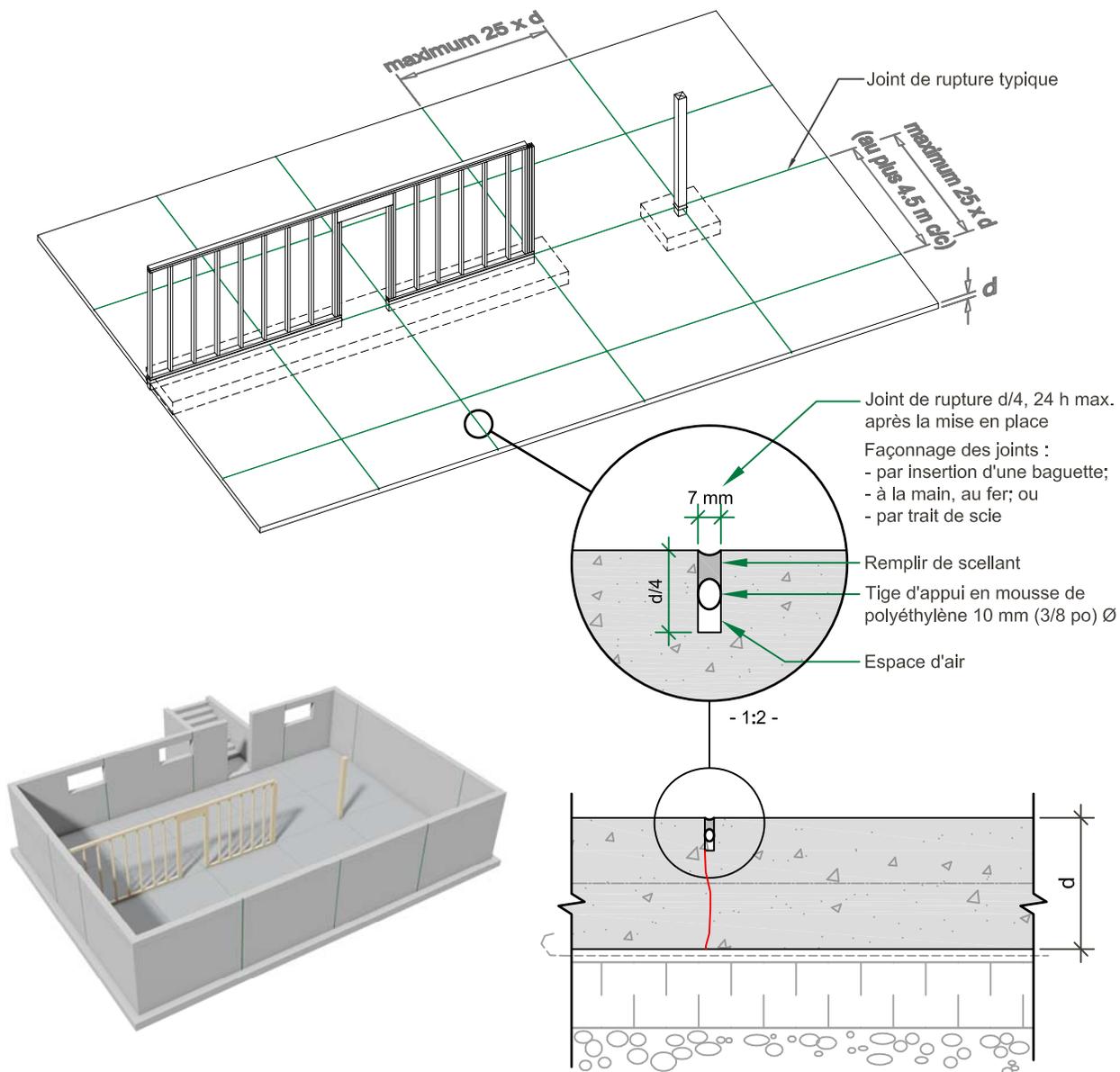
PE-4 (1 de 3)

JOINTS DE RUPTURE (joints de contrôle) dans les murs de fondations et les dalles

Caractéristiques requises (suite)

Le constructeur doit prévoir (exécuté selon les exigences illustrées ci-dessous) :

- des joints de rupture dans la dalle à au maximum $25 \times d$ (d = épaisseur de la dalle) et à au plus 4,5 m (14 pi - 9 po) c/c;
- des joints de rupture dans les plans de faiblesse naturels comme les angles de coins de murs ou de piliers courts (socles de béton de colonnes de bois ou socles de béton continus de murs porteurs).



GARANTIE
CONSTRUCTION RESIDENTIELLE

PRATIQUES D'EXCELLENCE

JOINTS DE RUPTURE DANS LA DALLE DE BÉTON

Échelle 1:5

PE-4 (2 de 3)

JOINTS DE RUPTURE (joints de contrôle) dans les murs de fondations et les dalles

Caractéristiques requises (suite)

Le constructeur doit prévoir (exécuté selon les exigences illustrées ci-dessous) :

- des joints de rupture dans la dalle à au maximum $25 \times d$ (d = épaisseur de la dalle) et à au plus 4,5 m (14 pi - 9 po) c/c;
- des joints de rupture dans les plans de faiblesse naturels comme les angles de coins de murs ou de fosses de retenue.

