



BUILDBLOCK^{MD}

SYSTÈME DE COFFRAGE ISOLANT | PRODUIT PAR STYRORAIL

21 ÉTAPES D'INSTALLATION





Étape 1

Une fois les exigences de zonage et de permis de construire satisfaites, préparez le site pour la construction des semelles ou de la dalle sur sol.





Étape 2

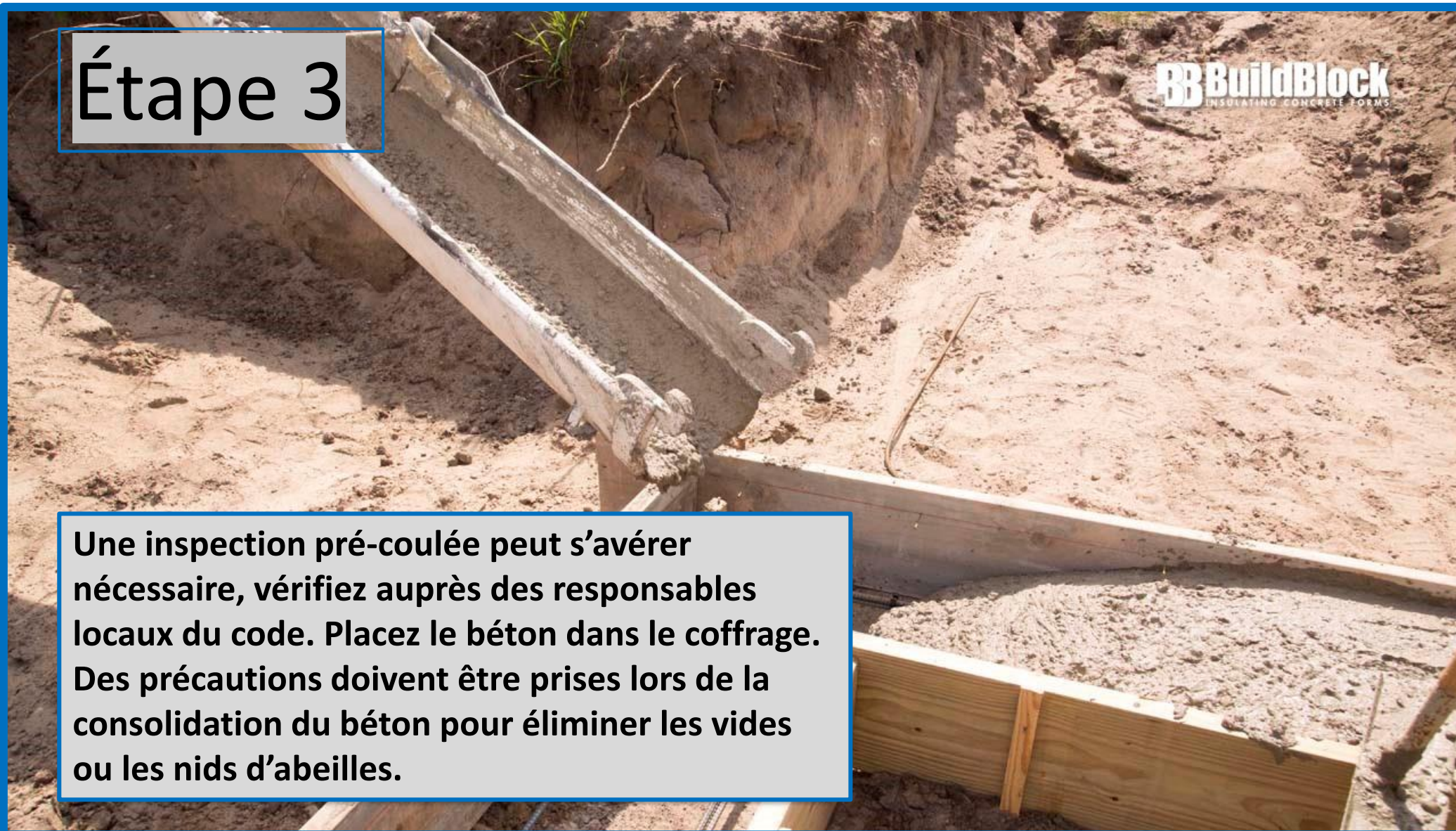
BB BuildBlock
INSULATING CONCRETE FORMS

Les coffrages sont placés pour les semelles selon les exigences des codes de construction locaux ou comme spécifiés.



Étape 3

Une inspection pré-coulée peut s'avérer nécessaire, vérifiez auprès des responsables locaux du code. Placez le béton dans le coffrage. Des précautions doivent être prises lors de la consolidation du béton pour éliminer les vides ou les nids d'abeilles.





Étape 4



Les semelles de niveau facilitent tout le processus de construction. Prenez des précautions supplémentaires.



Étape 5

**Placer le renforcement vertical comme spécifié
ou selon les codes locaux et /ou le manuel
d'ingénierie BUILDBLOCK.**

BB BuildBlock
INSULATING CONCRETE FORMS





Étape 6

BB BuildBlock
INSULATING CONCRETE FORMS

Une fois les lignes accrochées aux semelles, les matériaux peuvent être approchés pour une installation plus rapide.



Étape 7



À partir d'un coin, commencez à empiler les blocs.



Étape 8



**Placer l'armature horizontale comme spécifié.
Inversez les coins à chaque rang afin de créer un
chevauchement de ce bloc.**



Étape 9

Si le mur nécessite un bloc coupé, utilisez la ligne de coupe d'un pouce afin de couper carré et droit. Placer ce bloc coupé aux emplacements des fenêtres et des portes simplifiera la construction (*Installez 2 rangs de haut avant d'effectuer cette coupe afin de s'assurer qu'il n'y ait pas d'écarts entre les blocs.

BB BuildBlock
INSULATING CONCRETE FORMS



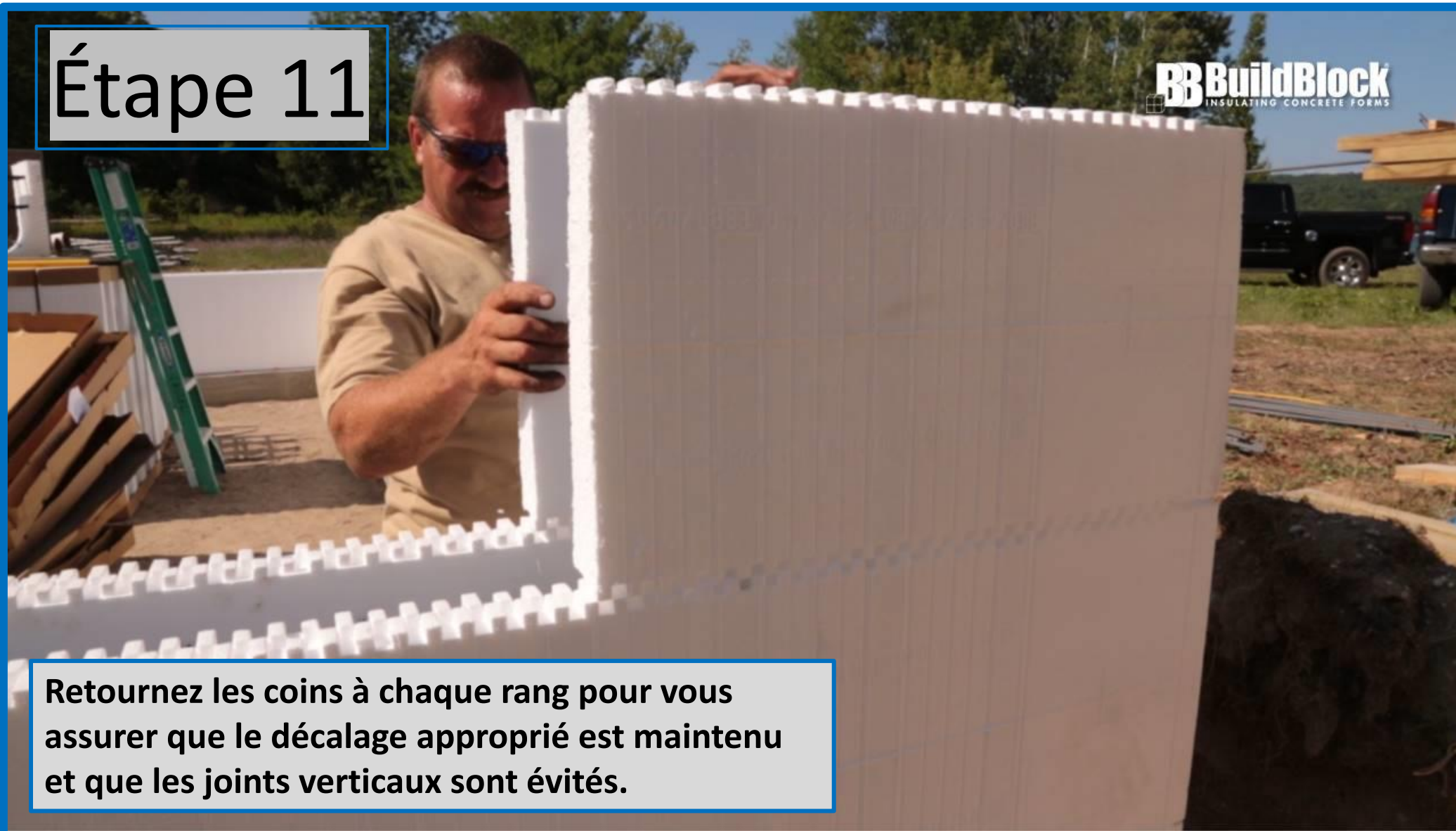
Étape 10

Après que deux ou trois rangs ont été placés, installer des cales, si nécessaire, afin de s'assurer que les murs sont de niveau et d'aplomb. Appliquer de l'adhésif en mousse sur la semelle ou la dalle et attendez la prise avant de continuer votre mur.

BB BuildBlock
INSULATING CONCRETE FORMS



Étape 11



Retournez les coins à chaque rang pour vous assurer que le décalage approprié est maintenu et que les joints verticaux sont évités.



Étape 12

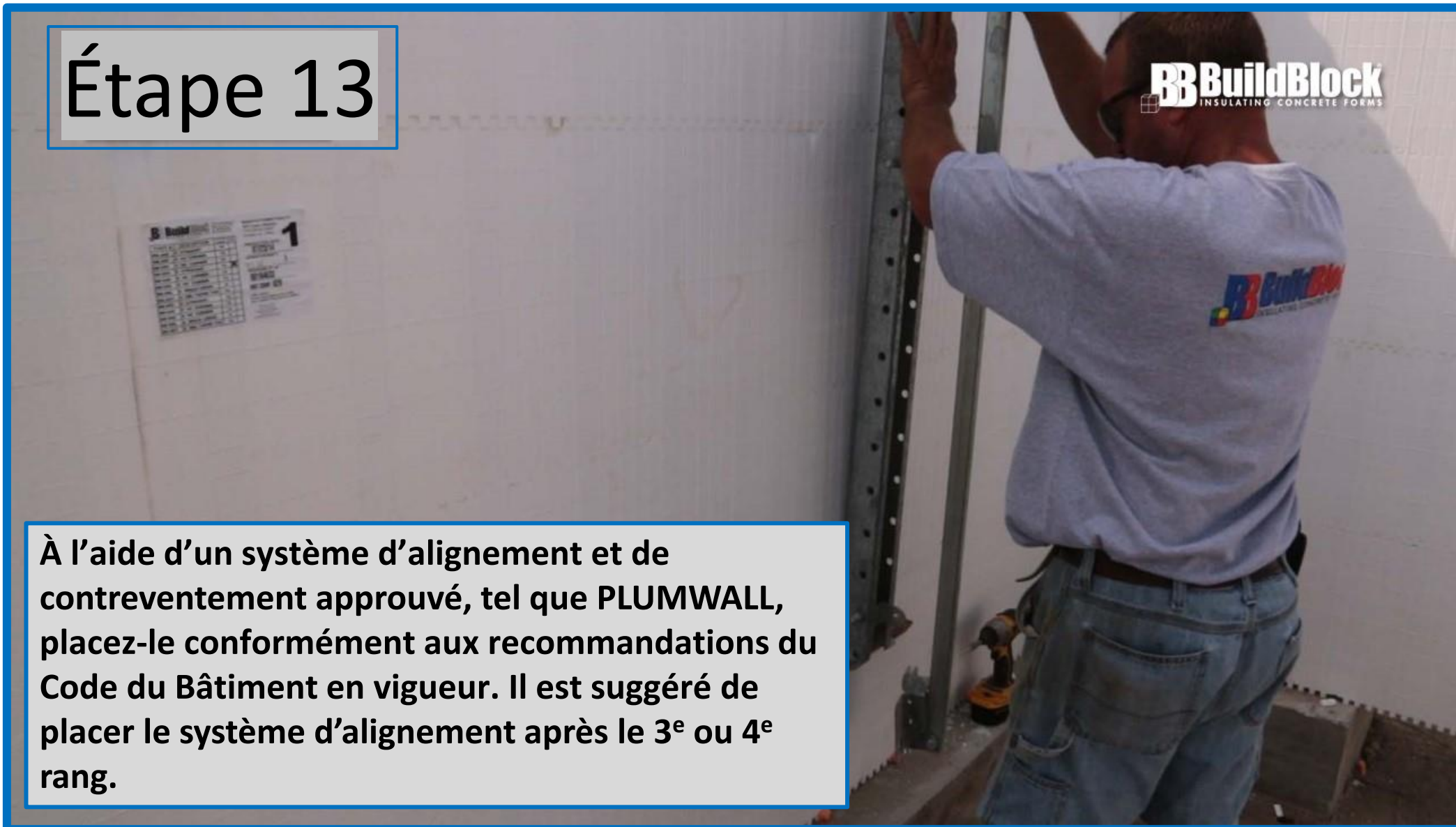


Travailler sur les rampes du système d'alignement érigé facilite l'empilement des blocs restants.



Étape 13

À l'aide d'un système d'alignement et de contreventement approuvé, tel que PLUMWALL, placez-le conformément aux recommandations du Code du Bâtiment en vigueur. Il est suggéré de placer le système d'alignement après le 3^e ou 4^e rang.





Étape 14

Les blocages de fenêtres et de portes doivent être fabriqués et prêts à être mis en place pendant que vous érigez le mur.

BB BuildBlock
INSULATING CONCRETE FORMS



Étape 15

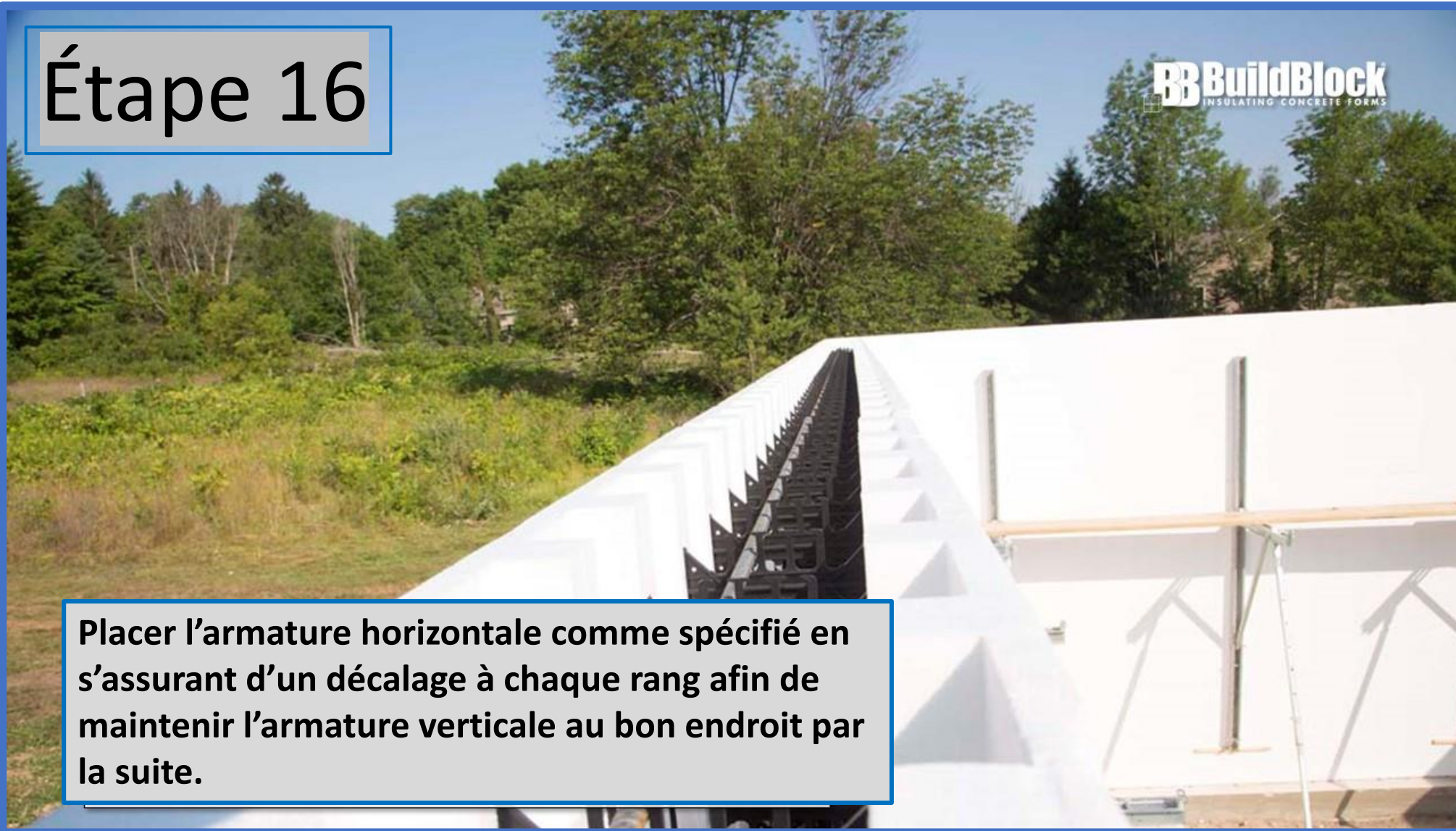
BB BuildBlock
INSULATING CONCRETE FORMS

Toutes perforations de service doivent être faites avant la coulée de béton.



Étape 16

Placer l'armature horizontale comme spécifié en s'assurant d'un décalage à chaque rang afin de maintenir l'armature verticale au bon endroit par la suite.





Étape 17



Placer l'armature verticale en veillant à l'aligner entre l'armature horizontale décalée.



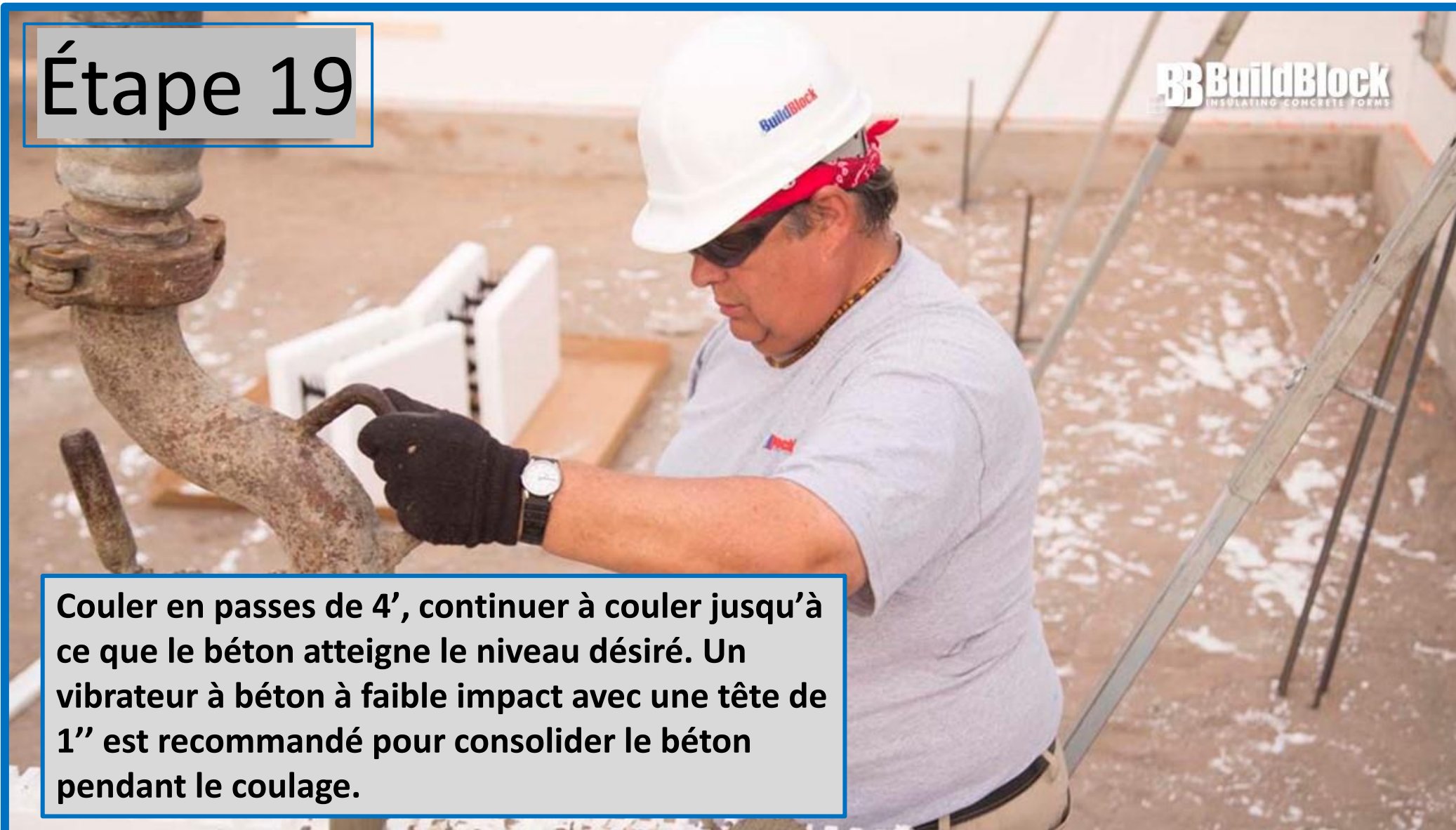
Étape 18

Une fois le mur coulé, une personne peut utiliser l'ajustement sur le dessus du système d'alignement pour s'assurer que le mur est droit et d'aplomb.





Étape 19



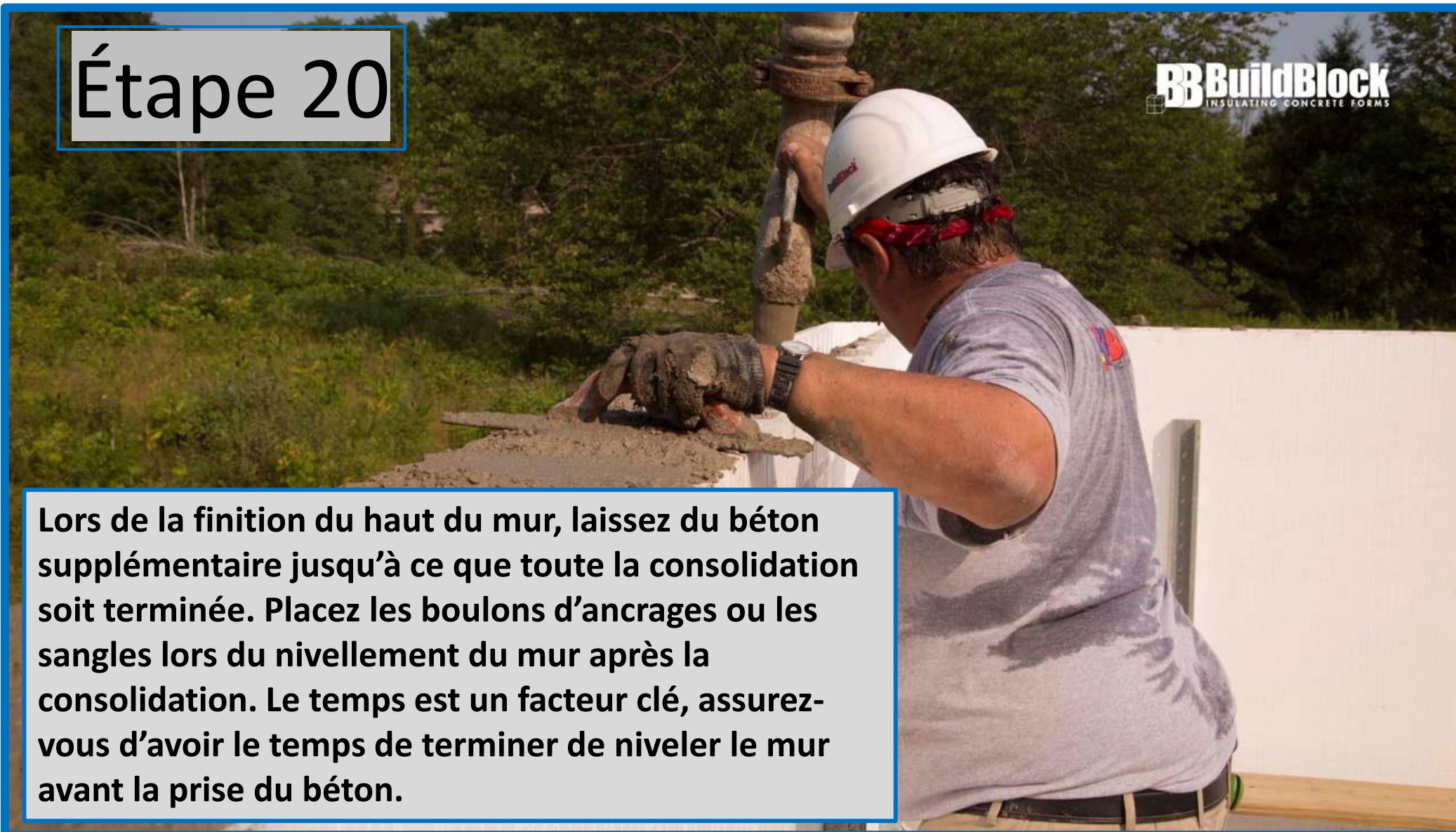
Couler en passes de 4', continuer à couler jusqu'à ce que le béton atteigne le niveau désiré. Un vibreur à béton à faible impact avec une tête de 1" est recommandé pour consolider le béton pendant le coulage.



Étape 20

Lors de la finition du haut du mur, laissez du béton supplémentaire jusqu'à ce que toute la consolidation soit terminée. Placez les boulons d'ancrages ou les sangles lors du nivellement du mur après la consolidation. Le temps est un facteur clé, assurez-vous d'avoir le temps de terminer de niveler le mur avant la prise du béton.

BB BuildBlock
INSULATING CONCRETE FORMS





Étape 21

Assurez-vous que le dessus du mur est propre et plat. Essuyez les débris et les éclaboussures. Une fois l'alignement final terminé, restez à l'écart du système d'alignement pour éviter tout mouvement possible du mur. Revérifier le mur après 30 minutes et ajustez-le au besoin.

BB BuildBlock
INSULATING CONCRETE FORMS

