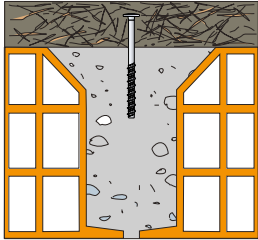


# POSE DU CONNECTEUR NANO CEM-E SUR LES POUTRELLES EN BÉTON

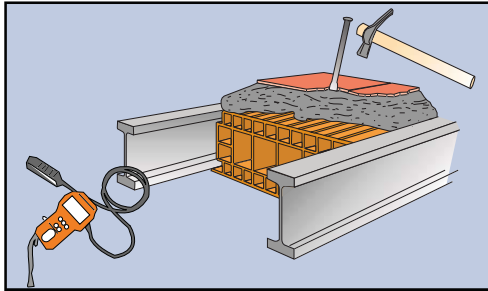


Connecteur à vis NANO CEM-E - tige Ø 5.7 mm - vis Ø 7.4 mm

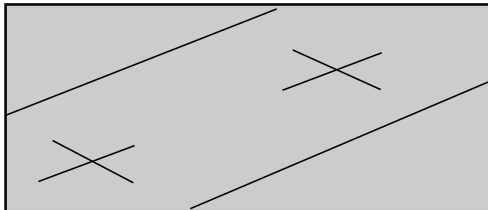
Outillage nécessaire:

- Marteau perforateur avec mèche à béton Ø 6 mm
- Clé à chocs avec un couple minimal de 50 Nm, un couple maximal de 250 Nm
- Embout Torx T30

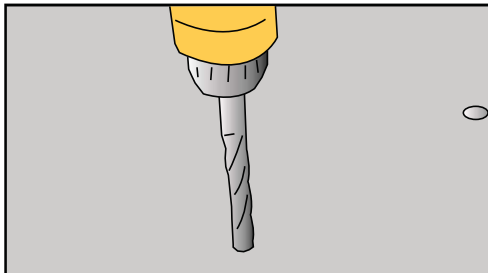
\*\*\* Dans le cas d'un trou non utilisable (en raison de la présence de barres d'acier), percez un nouveau trou à une distance égale à deux fois la profondeur du trou non utilisable. Il est également possible de percer un trou à une distance plus courte, à condition que le trou abandonné soit rempli de mortier à haute résistance et positionné vers le centre de la poutre.



1 Rénovation: mettre à nu le plancher au dessus des poutrelles.  
En cas de dalle existante, repérer les poutrelles après sondage par l'intermédiaire d'instruments adapté.

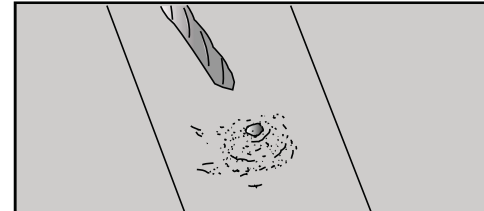


2 Les connecteurs doivent être fixés selon les poutrelles. Marquer les positions où les connecteurs doivent être fixés selon les indications sur les plans.

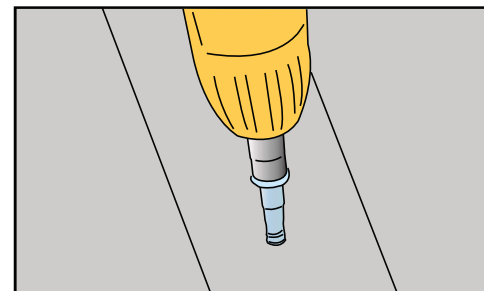


3 Percez un trou avec la mèche de 6 mm, profondeur minimale de 60 mm. La profondeur du trou détermine la hauteur de la tige qui dépasse de la dalle.\*\*\*

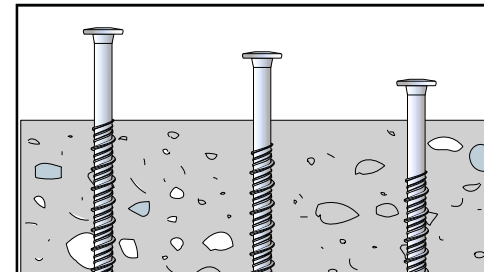
Hauteur tige	Profondeur trou
20 mm	80 mm
30 mm	70 mm
40 mm	60 mm
45 mm	55 mm



4 Enlever la poussière de ciment en aspirant à l'intérieur le trou. Rendre la surface rugueuse si cela est prescrit par le concepteur. Nettoyez soigneusement la surface des débris et du sable.



5 Insérer la vis dans le trou et la visser avec une visseuse électrique à choc équipée d'embrayage en fin de course. Couple de serrage minimal 50Nm.  
Veiller à ne pas continuer à visser après le contact entre la plaque et la vis.



6 Connecteur fixer.

L'installation doit être effectuée par du personnel sous la supervision du responsable technique du chantier.