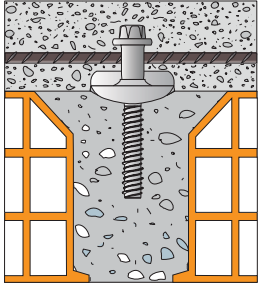


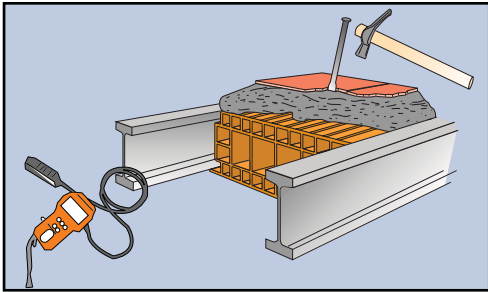
## POSE DU CONNECTEUR CTCEM SUR LES POUTRELLES EN BÉTON



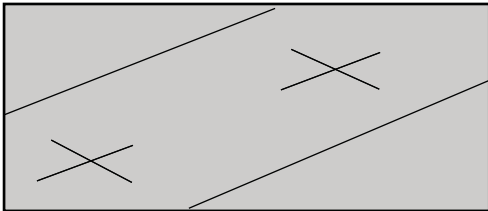
Ergot connecteur CT CEM à vis et plaque dentée,  
base 60x50 mm, tige Ø 14 mm, vis Ø 12 mm

Outillage nécessaire:

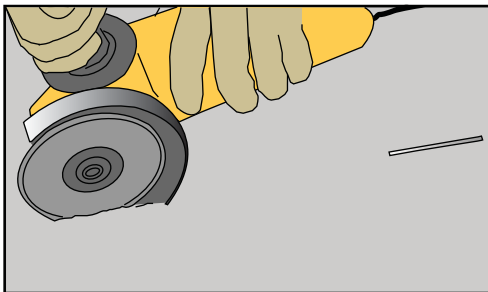
- Meuleuse d'angle avec disque abrasif par béton Ø 115 mm
- Marteau perforateur avec mèche à béton Ø 11 mm
- Boulonneuse électrique à choc
- Embout 6 pans 15 mm



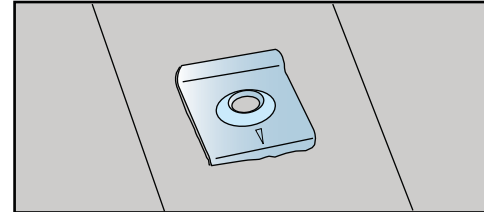
1 Rénovation: mettre à nu le plancher  
au dessus des poutrelles.  
En cas de dalle existante, repérer les  
poutrelles après sondage par  
l'intermédiaire d'instruments adaptés.



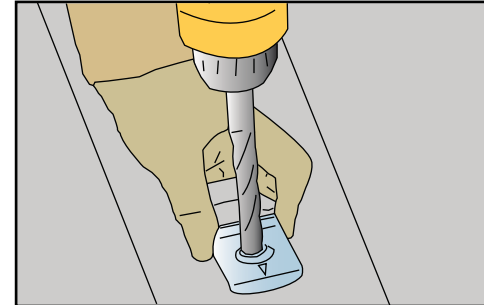
2 Les connecteurs doivent être fixés  
selon les poutrelles. Marquer les  
positions où les connecteurs doivent être  
fixés selon les indications sur les plans.



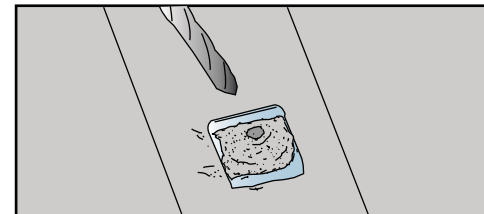
3 Effectuer des incisions sur le béton à  
l'aide d'un flexible: épaisseur fente 4  
mm, profondeur 5 mm, direction  
transversale à la direction de la solive.



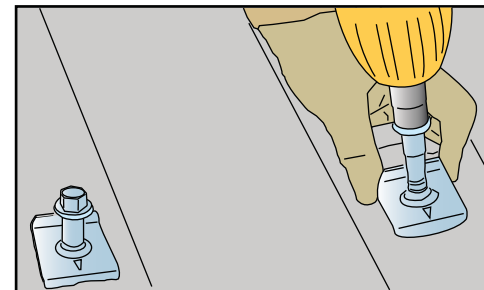
4 Positionner dans la fente la partie  
pliée vers le bas de la plaque. La  
flèche présente dans la partie  
supérieure doit être orientée vers le  
centre de la travée.



5 Effectuer un trou à la perceuse avec  
une mèche de 11 mm et une  
profondeur de 75 mm



6 Enlever la poussière de ciment



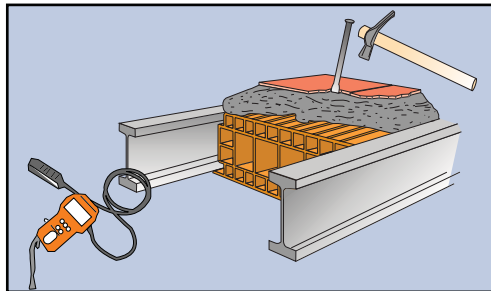
7 Insérer la vis dans le trou et la visser  
avec une visseuse électrique à choc  
équipée d'embrayage en fin de course.  
Veiller à ne pas continuer à visser  
après le contact entre la plaque et la  
vis.

# POSE DU CONNECTEUR CTCM SUR LES POUTRELLES EN BÉTON

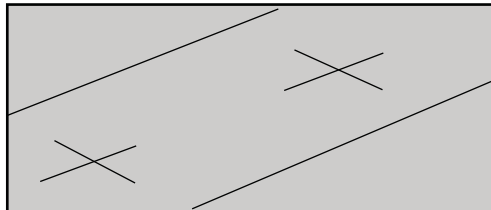
Ergot connecteur V CEM à vis, tige Ø 14 mm, vis Ø 12 mm

Outillage nécessaire:

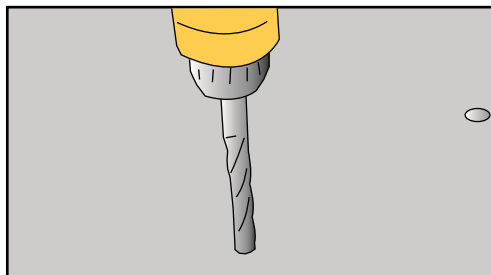
- Marteau perforateur avec mèche à béton Ø 11 mm
- Boulonneuse électrique à choc
- Embout 6 pans 15 mm



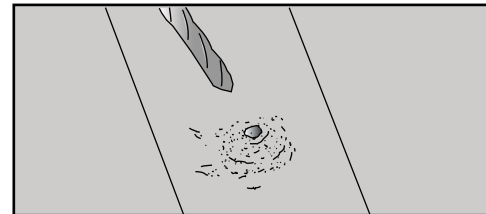
1 Rénovation: mettre à nu le plancher au dessus des poutrelles.  
En cas de dalle existante, repérer les poutrelles après sondage par l'intermédiaire d'instruments adapté.



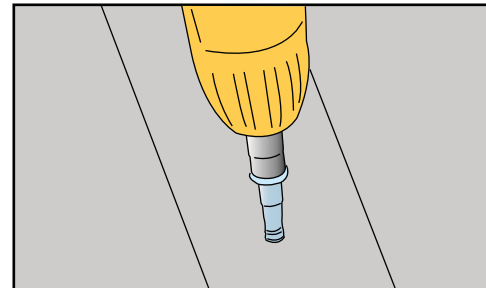
2 Les connecteurs doivent être fixés selon les poutrelles. Marquer les positions où les connecteurs doivent être fixés selon les indications sur les plans.



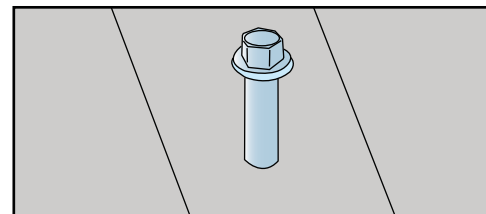
3 Effectuer un trou à la perceuse avec une mèche de 11 mm et une profondeur de 80 mm



4 Enlever la poussière de ciment aspirant à l'intérieur le trou.

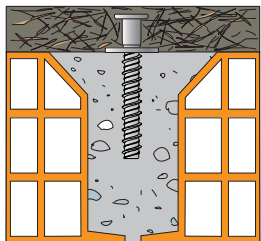


5 Insérer la vis dans le trou et la visser avec une visseuse électrique à choc équipée d'embrayage en fin de course. Veiller à ne pas continuer à visser après le contact entre la plaque et la vis.



6 Connecteur fixer.

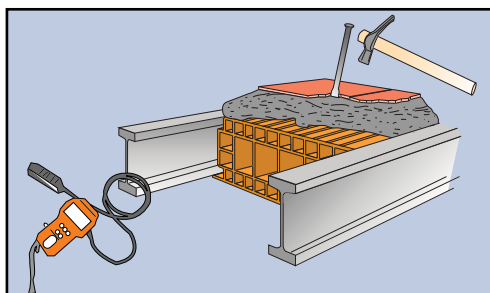
## POSE DU CONNECTEUR MINI CEM SUR LES POUTRELLES EN BÉTON



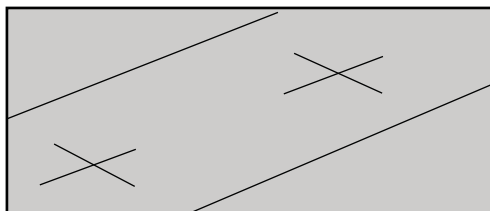
Connecteur MINI CEM, tige Ø 10 mm, vis Ø 10 mm

Outillage nécessaire:

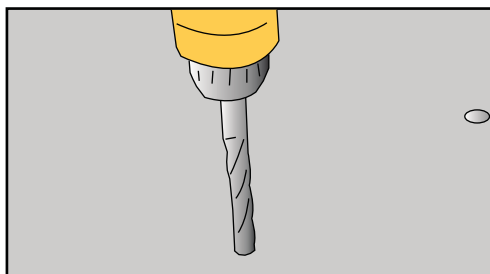
- Marteau perforateur avec mèche à béton Ø 8 mm
- Boulonneuse électrique à choc
- Embout 6 pans 6 mm



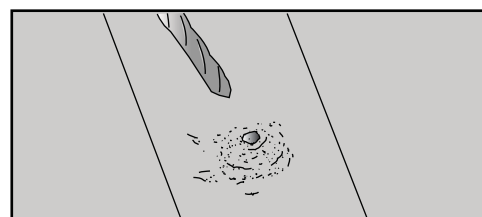
1 Rénovation: mettre à nu le plancher au dessus des poutrelles.  
En cas de dalle existante, repérer les poutrelles après sondage par l'intermédiaire d'instruments adapté.



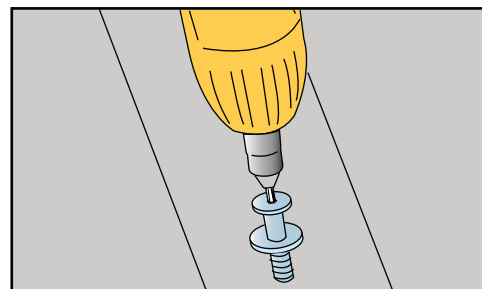
2 les connecteurs doivent être fixés selon les poutrelles. Marquer les positions où les connecteurs doivent être fixés selon les indications sur les plans.



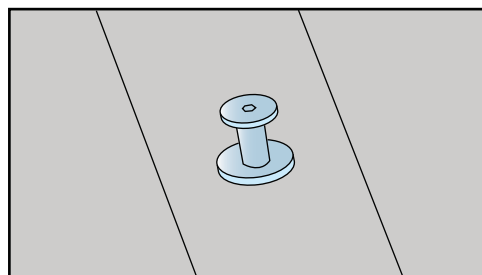
3 Effectuer un trou à la perceuse avec une mèche de 8 mm et une profondeur de 65 mm



4 Enlever la poussière de ciment en aspirant à l'intérieur le trou



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



6 Connecteur fixer.