

Nouveau produit pour la fixation de matériels électriques

SniT

L'innovation technique au cœur de notre métier

***SniT** se fixe un objectif*

- Persuader les électriciens qu'il existe une autre façon de fixer l'appareillage saillie type étanche et les luminaires autrement qu'avec un perforateur béton, générateur de pollution sonore, de vibrations et de poussières (prenons soin de nos poumons et de nos tympans !)
- Tout comme les dominos ont laissés place aux bornes automatiques.
- **SniT** vise à supprimer les percements inutiles, à augmenter les capacités de pose et ainsi diminuer les coûts de la main d'œuvre.
- Travailler avec les fixations **SniT**, c'est travailler intelligemment.

Les problématiques de chantier

- Comment poser facilement du matériel électrique durablement sans percer ?
- Vous voulez poser des tubes sur de grandes longueurs mais le temps vous manque et sortir le perforateur et la visseuse vous rebute un peu ! alors pensez **SniT** !
- Vous êtes en présence d'un mur de brique creuse et vous savez qu'il sera difficile de faire tenir votre matériel, pensez **SniT**!
- Une gaine électrique se cache noyée dans un mur et vous hésitez à percer de peur de passer 2 heures à réparer, pensez **SniT** !
- Comparons : pour faire un trou de diamètre 8 dans un mur béton plein...10s, prendre une cheville + une vis, un marteau pour enfoncer la cheville encore 10s, prendre la visseuse, poser la vis encore...10s, sans compter les glissements de la mèche en dehors de votre trait d'axe parce-que vous avez rencontré un fer à béton ou un silex! Encore...10s bref vous l'aurez compris en moyenne entre 40s et une minute pour les moins rapides ! Avec le système **SniT**, je remplis l'insert, je pose l'insert...5s !
- Nous garantissons une résistance à l'arrachement de 25Kg après 24H sur support non friable. La pose des appareillages peut se faire juste après la réaction chimique (3mn à une température de 15°C

SniT pour vous servir

- Nous avons sélectionné une résine dites « verte » de chez Fischer (FIS V0 300T) car elle présente des caractéristiques chimiques neutres (zéro hazard technology et A+)
- Nous avons choisi d'utiliser des mélangeurs courts afin d'éviter trop de gaspillage en fin d'utilisation.
- Nos boîtes inserts ont été étudiées pour limiter la surépaisseur de pose, tout en conservant leur résistance à l'arrachement.
- Les inserts sont moulés lors de l'injection plastique, ceci afin d'éviter une séparation entre la cuve recevant la résine et l'insert.
- Un gain de temps considérable en comparaison avec d'autres systèmes de fixation.

Analyse des coûts

- **Comparons**: Pour une pièce de 4mx5m en sous-sol, plafond à 2m20 avec la pose de 4 prises étanches dont 2 sous les va et vient + 2 va-et-vient étanches.
- **Méthode traditionnelle avec percement** : 12 percements pour fixer l'appareillage, distribution d'un tube IRL en périphérie à raison d'un percement tous les 50Cm(NFC15100) 18ml soit 36 percements, les descentes en IRL vers l'appareillage 14 percements, 1 boîte de dérivation total : 64 percements! L'usure du perforateur et de la mèche, la consommation électrique, 1 heure de main d'œuvre (total : environ 50€). A cela il faut ajouter les 14 chevilles (0€70) + 14 vis à bois (1€12) pour fixer VV et prises, 50 chevilles plastiques 31957 (0,84x50=42€) + 50 embases à cheville 31950 (0,26x50=13€) « prix moyen internet » .
- Total coût 106,82€ (seules les fixations sont comptées pour la démonstration)
- **Méthode SniT sans percement** : 1/2 cartouche de résine Fischer 0,5x13€80 = 6,9€ (78fixations), 7 gabarits 7474740LS (7x1,32=7,92€) + 28 boîtes insert 2015740M04 (28x0,29=8,12€) + 50 boîtes insert 2015798BCi (50x0,46=23€) Main d'œuvre (78 boîtes inserts x 5s = 6,5minutes à 45€/Heure soit 4,87€)
- Total coût 50,80€
- Aucune dégradation du support !

Points forts et avantages d'utiliser la méthode ***SniT***

- Comment fixer rapidement et durablement sans détériorer le support.
- En cas d'erreur de pose il est toujours possible de décoller les boîtes inserts à l'aide d'un petit burin et marteau.
- Fixer dans des matériaux creux peut s'avérer difficile.(qui n'a pas éclaté un hourdis béton en perçant un plafond !)
- Certains supports muraux ne peuvent être percés pour garantir l'étanchéité lorsqu'ils sont dans des zones humides, ainsi que les murs contenant de l'amiante ou du plomb .
- On ne dispose pas toujours d'une alimentation électrique pour brancher son perforateur.
- Travailler dans des bureaux occupés oblige parfois le technicien à faire l'impasse sur la fixation des gaines et câbles électriques dans les faux plafonds (génération de bruit et de poussière).

SniT *et sa politique de vente*

- Notre système sera vendu uniquement à travers la boutique internet, afin d'éviter les intermédiaires de la distribution, pour un prix toujours plus favorable au client final.