



AIN CORPORATION

Solutions innovantes pour réseaux hydrocâblés



**Et si l'incorporation
devenait l'affaire
des maçons ?**



■ Enjeu économique

UNE AFFAIRE DE BON SENS !

L'optimisation du temps devient un facteur de gestion majeur sur les chantiers comme la maîtrise de l'environnement. Le nouveau système de pack d'INCORPORATION apporte une réponse innovante en matière de process. Désormais, c'est le maçon qui réalise l'incorporation pour le réseau hydrocâblé... Plus de problème de coactivité, des chantiers mieux maîtrisés. Une démarche qui s'inscrit pleinement dans les nouveaux process d'industrialisation de la construction.



RÉSULTATS :

- Suppression de la coactivité
- Une mission supplémentaire pour les maçons
- Pas d'intervention du plombier lors de l'incorporation
- Une plus grande liberté de phasage pour le constructeur

■ Enjeu environnemental

DES CHANTIERS PROPRES !

Les boîtes contenues dans le pack sont extractibles après séchage de la dalle et entièrement recyclables.

BT BOX® : LA BOÎTE DE RÉSERVATION 100% UNIVERSELLE

Gain de temps : pas de préparation, pas d'assemblage, temps de débouillage très réduit, des boîtiers plus simples à identifier dans la dalle.

Gain en fiabilité : les pieds de la boîte de réservation portent sur le coffrage, ce qui procure une bonne stabilité. Ils permettent un passage du béton plus facile sous la boîte évitant les imperfections en sous-œuvre.

Gain de stockage : les boîtes s'empilent (1000 par palettes).

Gain environnemental : le polypropylène est 100% recyclable. Et des boîtes 100 % fabriquées en France !

Gain en modularité : deux options, sans pied pour poser sur pré-dalle et des pieds ajustables pour s'adapter à l'épaisseur de dalle béton (réhaussement de 3cm par pied ajouté).

■ Le principe d'INCORPACK®

INCORPACK® LE SYSTÈME PRÉFABRIQUÉ POUR INCORPORATION EN DALLE S'ORGANISE EN TROIS PHASES :

1. Les plans :

Le bureau d'étude d'APF Entreprises élabore le plan d'implantation des boîtes d'incorporation avec tous les repères nécessaires pour que le maçon n'ait qu'à exécuter les consignes.

2. La préfabrication du pack :

Les packs sont préfabriqués dans les ateliers de l'entreprise adaptée APF, les boîtes de réservation sont elles aussi préparées puis conditionnées dans un emballage ultra résistant (de type big-bag) pour être livrées sur le chantier de construction.

3. L'incorporation :

Le maçon peut procéder à l'incorporation en suivant le plan présent dans chaque pack.



■ Enjeu social

QUAND INCORPORATION RIME AVEC INSERTION

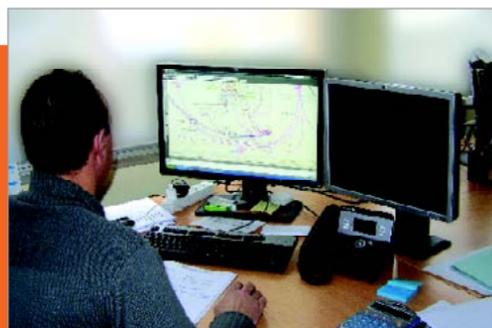
APF Entreprises, Entreprise adaptée du réseau économique de l'Association des Paralysés de France, développe ses activités sur les trois valeurs du développement durable, mettant au cœur de ses engagements, la performance responsable :

- La valeur sociale : une entreprise au service des personnes en situation de handicap.
- La valeur économique : une entreprise au service de ses clients.
- La valeur environnementale : une entreprise soucieuse de l'environnement.

En faisant appel à l'APF entreprises, vous pouvez remplir votre obligation d'emploi et ainsi réduire votre contribution AGEFIPH.



■ LES 3 ÉTAPES DE MISE EN ŒUVRE :



1/ LES PLANS

Bureau d'études d'APF entreprise : élaboration des plans d'incorporation des réseaux hydrocâblés. Exemple chantier plastifié.



2/ LA PRÉPARATION DU PACK

- Préparation des fourreaux et préparation des boîtes (bouchonnage des fourreaux, pré-découpe des boîtes, numérotation des fourreaux et des boîtes etc.).
- Conditionnement dans une filochette ultra-résistante («big bag») contenant le plan, les fourreaux, les boîtes et accessoires (couvercles, pieds, jonctions).



3/ L'INCORPORATION sur le chantier

- Livraison du(des) pack(s) et grutage des «big bag».
- Incorporation des boîtes sur le chantier de construction.



AIN CORPORATION

Solutions innovantes pour réseaux hydrocâblés



L'innovation BTP au sens propre !



David Genevois : plombier et inventeur...

Des termes qui loin d'être contradictoires recouvrent chez David Genevois une réalité tangible. Rien de tel que la pratique quotidienne des chantiers pour trouver des solutions simples et pertinentes à des problèmes récurrents et complexes.

David Genevois constate que les systèmes d'incorporation traditionnels sont proches du bricolage, polluants et aléatoires. Le débouillage est fastidieux, les matériaux se désagrègent très rapidement... C'est l'occasion pour ce plombier inventif de proposer un système innovant qui apporte une réponse définitive et écologique.

En 1999 il dépose un brevet qui donne naissance quelques années plus tard à la boîte d'incorporation Uniboîte®. Recyclable et universelle, Uniboîte® est la première boîte de réservation en polypropylène équipée de pieds pour lui permettre de s'adapter à toutes les hauteurs de dalles et facilitant ainsi le passage du béton.

Pour produire et commercialiser son invention, David Genevois crée en 2008 son entreprise AINCORPORATION®. Déjà plus de 150 000 boîtes vendues, un trophée de l'innovation ARTINOV 2010... Et ce n'est qu'un début... David Genevois lance aujourd'hui une deuxième génération de boîtes BTBOX® (la seule boîte extractible pour un recyclage immédiat) mais aussi un concept global, INCORPACK®, qui révolutionne la conception même de l'incorporation.

contact@aincorporation.fr

AINCORPORATION®

Route de St-André - 01390 CIVRIEUX

www.aincorporation.fr

Aincorporation, BTBOX et INCORPACK sont des marques déposées