

CHAPE FLUIDE ET PUCE INTÉGRÉE

Première concrétisation de la chaire EDYCEM
«Des bétons innovants pour de nouvelles applications».

Avant-gardiste, votre spécialiste EDYCEM BPE réfléchit, depuis plusieurs années, à la traçabilité et l'analyse de cycle de vie de nos bétons. Avec l'ambition de diminuer la sinistralité, tout en maîtrisant le support, nous avons développé, en collaboration avec l'École Centrale de Nantes, une nouvelle technologie nous permettant d'enclencher une démarche pionnière sur l'identification durable de nos matériaux.

Avec nos chapes fluides connectées SMARTCEM, nous incorporons directement dans la masse du matériau, des puces RFID, permettant de recueillir toutes informations essentielles pour intervenir en cas de sinistre au cours de la garantie décennale.

CONCEPT UNIQUE,
innovation 2017

TRAÇABILITÉ DURABLE,
qualité & fiabilité

SOLUTION
CONNECTÉE,
application mobile
pour smartphone



APPLICATEURS
Ondaliss des sols

FACILE
D'UTILISATION,
accessible à tous

QUALITÉ GARANTIE
Chapes fluides sous DTA
délivré par le CSTB

VOTRE EXPERT BÉTON,

la performance d'un dispositif industriel
moderne, le choix de la proximité.

SMARTCEM, LE BÉTON CONNECTÉ

Une innovation By EDYCEM



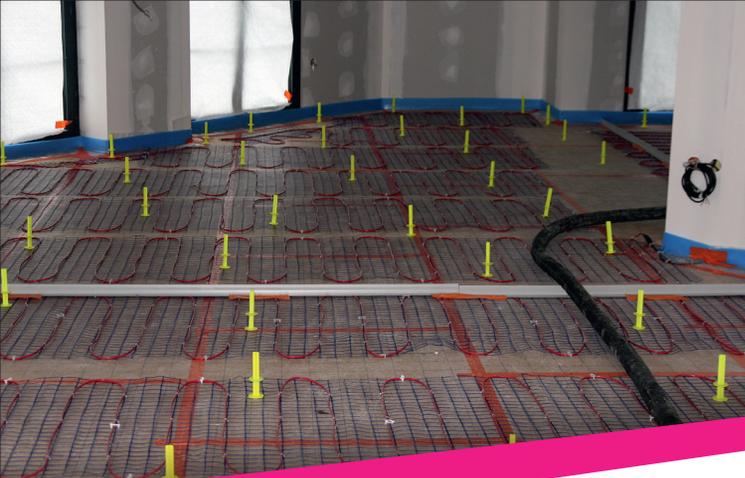
www.edycem-bpe.fr



EDYCEM
Rue du Fléchet
85600 Boufféré

©V COMWELL - www.comwell.fr - contact@comwell.fr





SMARTCEM, LE BÉTON CONNECTÉ

Pour une traçabilité complète des produits béton.

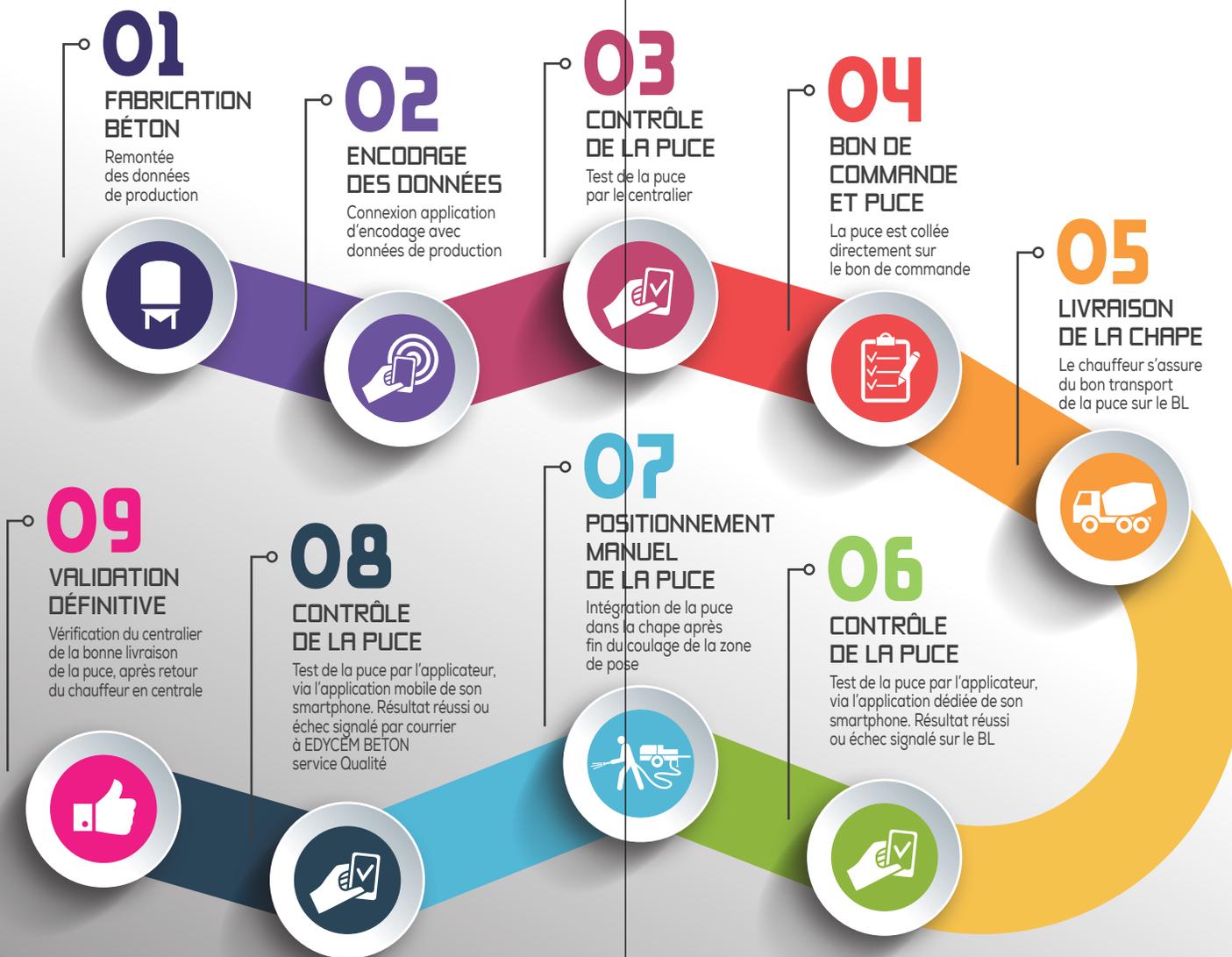
Via une application mobile dédiée, applicateurs, membres du réseau **EDYCEM ONDALISS DES SOLS** et clients finaux disposeront en temps réel des informations liées à la vie de la chape fluide identifiée, pour en faciliter une éventuelle intervention au cours de la garantie décennale :

- nature du liant,
- résistance mécanique,
- marquage CE du procédé,
- référence de l'avis technique en vigueur,
- nom du titulaire du DTA en vigueur,
- site de production,
- date de mise en œuvre,
- nom de l'applicateur.

UNE OU PLUSIEURS PUCES ? À QUEL ENDROIT ?

Cela dépend du type de chantier.

De la CENTRALE à sa mise en place par L'APPLICATEUR



MAISON INDIVIDUELLE DE PLAIN PIED

1 PUCE au milieu de la porte d'entrée, à 50cm de la barre de seuil

MAISON INDIVIDUELLE À ÉTAGE

1 PUCE par palier d'étage en son milieu et à 50cm du seuil de celui-ci
+ **1 PUCE** au milieu de la porte d'entrée à 50cm de la barre de seuil

MAISON INDIVIDUELLE EN BANDE

Par maison :
1 PUCE par palier d'étage en son milieu et à 50cm du seuil de celui-ci
+ **1 PUCE** au milieu de la porte d'entrée à 50cm de la barre de seuil

BÂTIMENT COLLECTIF OU TERTIAIRE DE PLAIN PIED

1 PUCE au milieu de l'accès principal à 50cm de la barre de seuil

BÂTIMENT COLLECTIF OU TERTIAIRE À ÉTAGE

1 PUCE par palier d'étage en son milieu et à 50cm du seuil de celui-ci
+ **1 PUCE** au milieu de la porte d'entrée principale à 50cm de la barre de seuil