



**SAS GOCEL**  
chauffage - sanitaire - conditionnement d'air

Lionel GOCEL – Dirigeant du groupe GOCEL  
Effectifs : 270 personnes

23 m€ de CA

Activités principales:

- Chauffage – Sanitaires
- Electricité
- Dépannage



**SAS GOCEL**  
chauffage - sanitaire - conditionnement d'air

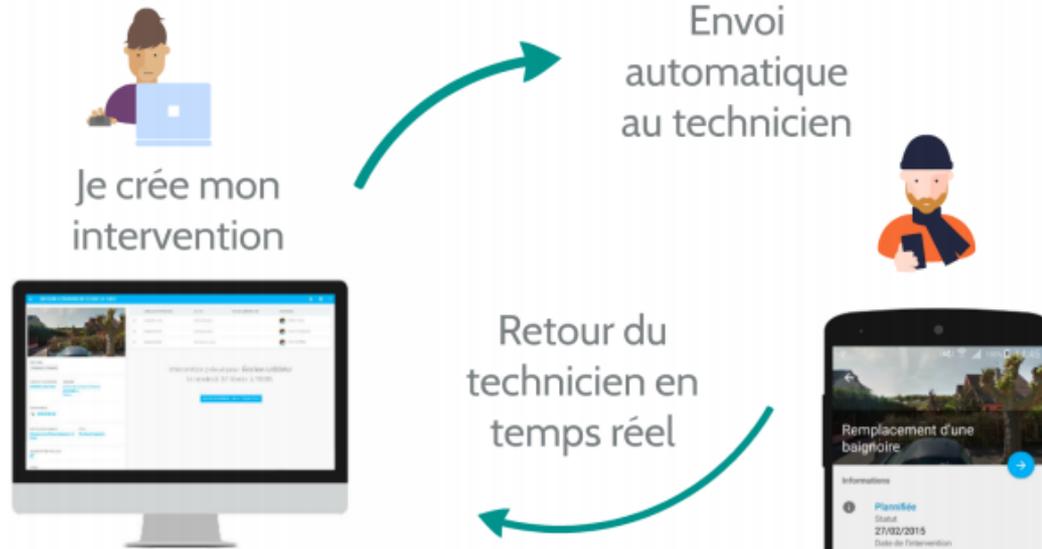
# Atelier de préfabrication





# NUMERISATION DES INTERVENTIONS

## Logiciel SOLITECH



Mise en sécurité des opérateurs – contrôle EPI – Diagnostic amiante sous section 4

# ARMOIRE NUMERIQUE DE CHANTIER

- **L'ARPETE** : Armoire numérique de chantier
  - Visualisation sur chantiers des documents créés au bureau : plans, BIM, vidéos, comptes rendus, consignes sécurité...
  - GED intégrée avec synchronisation immédiate en 4G
  - Zéro papier entre le bureau et le chantier
  - Etanche à la poussière et à l'eau (60kgs)
  - Ecran tactile avec verre sécurit
  - Prix innovation 2017 à BATIMAT



**BATINOV**TECH





Precise Point Positioning



**MARQUEUR AUTOMATISÉ**





**Cette étape mobilise la plupart  
du temps deux ouvriers**



**Il faut ensuite jouer du mètre  
et du décimètre avec dextérité**



**Sans avoir l'assurance que  
le marquage au sol soit précis**



**Et sans compter  
les risques d'oubli**

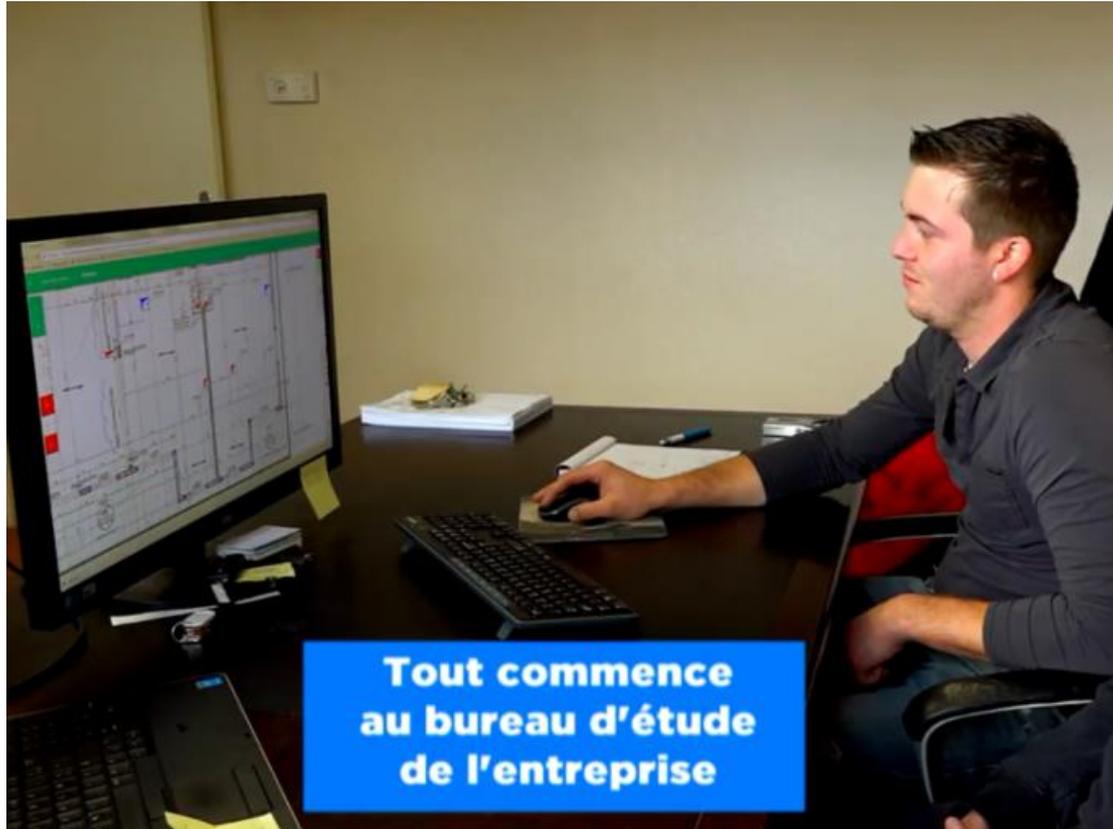
En cas d'erreur de positionnement,  
le marteau-piqueur doit être utilisé  
avec des conséquences en terme  
de danger, vibrations, santé et  
couts supplémentaires





**MARQUEUR AUTOMATISÉ**

**Avec le marqueur 3P  
Fini le mètre et le  
décamètre**



Intégration des emplacements  
de balises et des réservations  
effectué par le bureau d'étude

Transfert des éléments des  
points GPS vers le pistolet à  
l'aide d'un carte mémoire SD



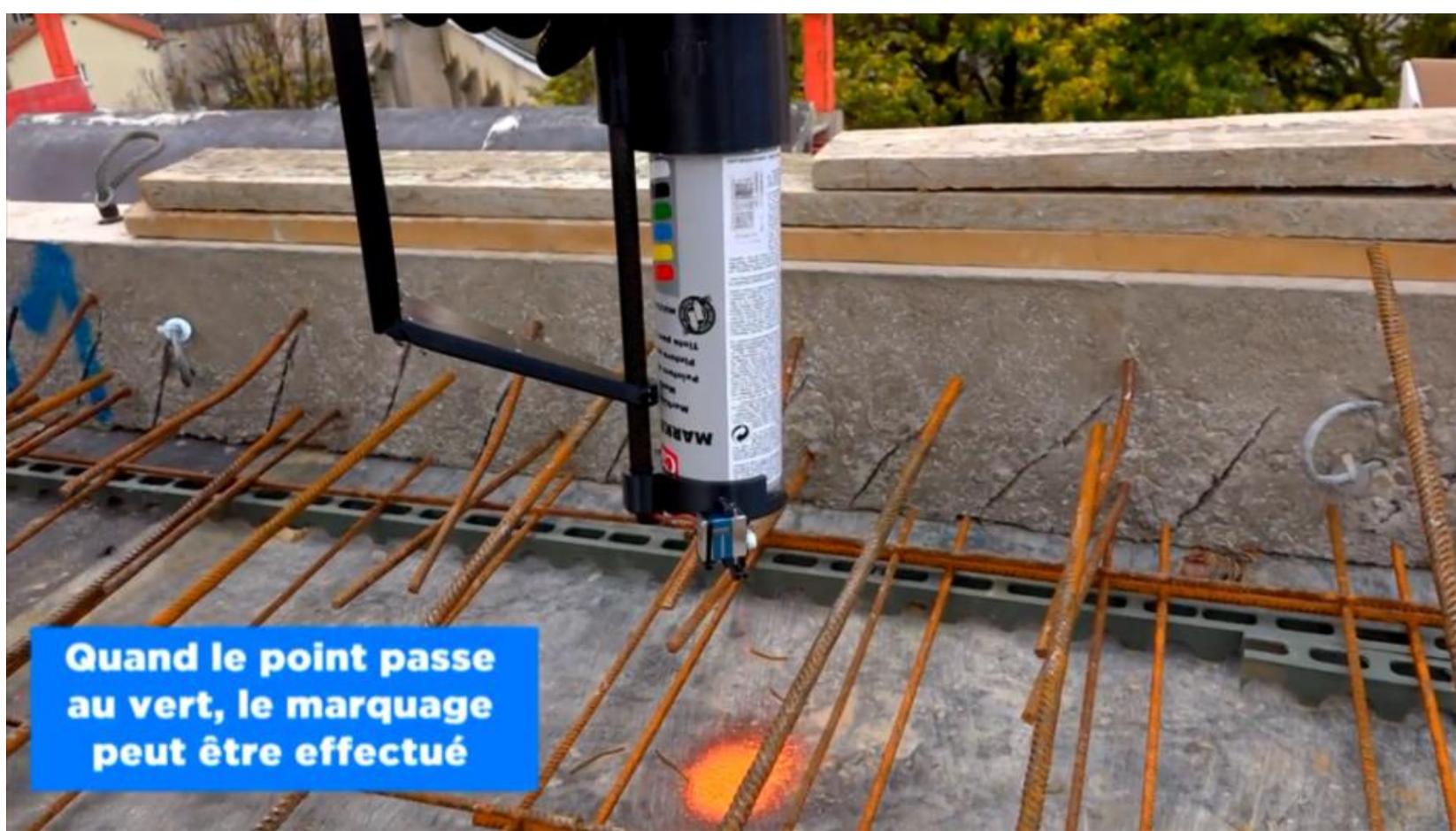
**Sur le terrain un seul  
ouvrier peut alors  
commencer très facilement  
son marquage au sol**



**Le pistolet 3P guide  
l'ouvrier jusqu'au  
point à marquer**



**Quand le point passe  
au vert, le marquage  
peut être effectué**





Precise Point Positioning



**MARQUEUR AUTOMATISÉ**



**INTERIEUR  
EXTERIEUR**

**PRECIS A 1 CM**

**RAPIDE**

**SIMPLE D'USAGE**

**EVITE LES  
ERREURS**

**COMPATIBLE BIM  
MODELE BREVETE**



**Pour plus d'informations notre site internet est à votre disposition :**

**[www.batinov.tech](http://www.batinov.tech)**

**Des produits innovants au service des entreprises du bâtiment**

**BATINOV<sup>TECH</sup>**