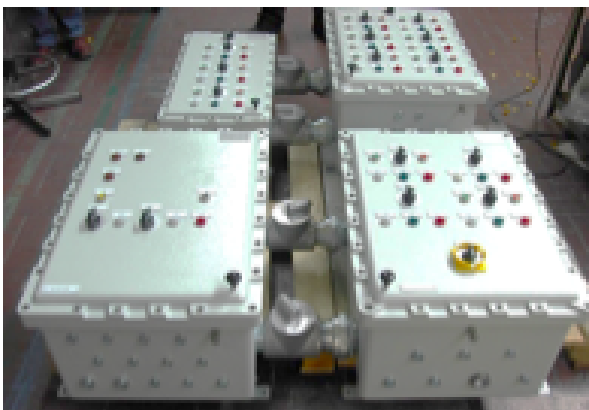


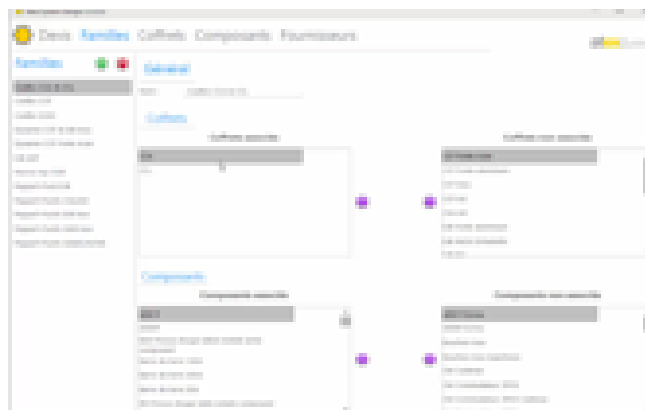
# DÉVELOPPEMENT D'UN OUTIL DE CONCEPTION DE COFFRET ANTIDÉFLAGRANT

MICADO / iNumLab

## 1 CAPITALISATION DE LA CONNAISSANCE



## 2 GESTION DE LA CONNAISSANCE MÉTIER



## 3 ASSEMBLAGE DES COMPOSANTS SUR LE COFFRET



## OBJECTIFS

- Développer un logiciel de conception de coffret électrique antidéflagrant

## REALISATIONS

- Développement informatique (logiciel complet)
- Modélisation géométrique

## RESULTATS

- Intégration de la connaissance métier dans l'outil (aucune erreur possible, pas d'incompatibilité entre coffret/composant, distance de sécurité)
- Modélisation 3D de l'assemblage coffret-composants
- Génération automatique du devis
- Génération automatique des plans de fabrication
- Réduction conséquente du temps nécessaire à la rédaction d'un devis

## 4 GÉNÉRATION DU DEVIS ET DES PLANS DE FABRICATION

