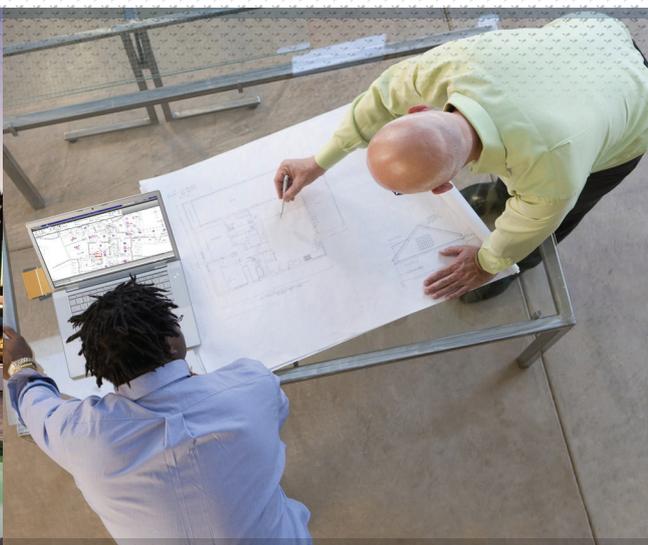
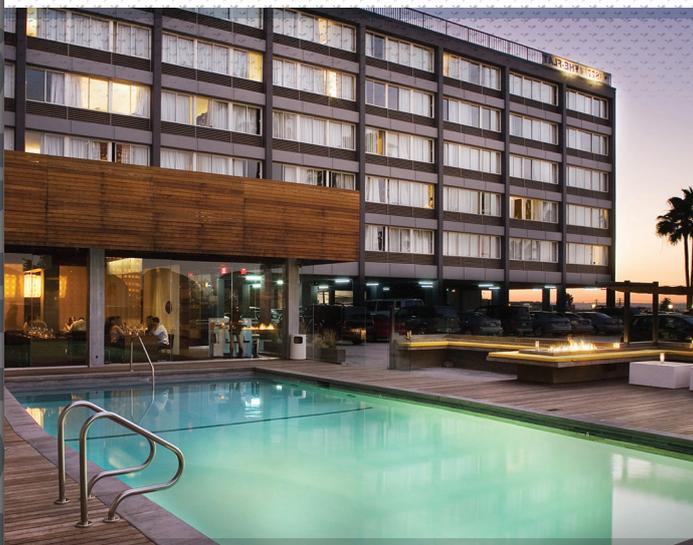


BIBLIOTHÈQUE
DE BLOCS DYNAMIQUES LIGHTING
FRANCE



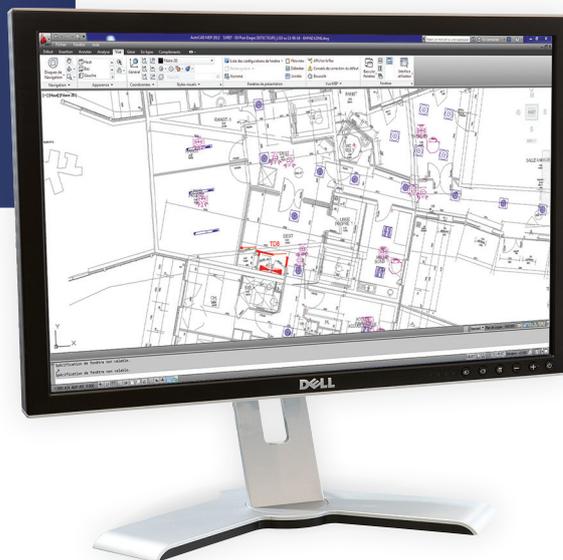
MANUEL
UTILISATEUR



Les blocs dynamiques Lighting France pour optimiser et personnaliser votre solution

Avec les blocs dynamiques Lighting France, vous pouvez :

- Implanter les détecteurs en fonction de leurs zones de couverture définies par leurs hauteurs d'installation
- Visualiser simplement le type de détecteur avec son picto
- Changer facilement le type de matériel sans reprendre complètement votre plan
- Extraire des attributs pour réaliser un quantitatif ou un tableau récapitulatif de l'installation
- Réaliser facilement des D.O.E. précis et riches en informations pour vos clients



Sommaire

IMPLANTATION des produits sur plan	4
AFFICHAGE des zones de détections	10
RÉALISATION d'une extraction d'attributs des blocs	16

IMPLANTATION

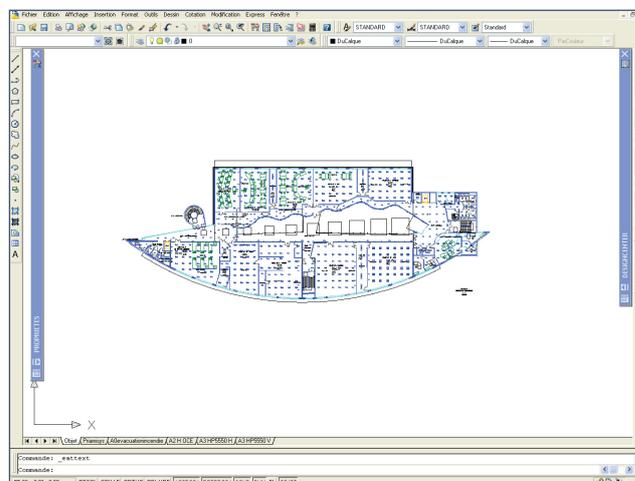
des produits sur plan

Récupération de la bibliothèque

Enregistrez préalablement le fichier AutoCAD **BIBLIO ECO2 FRANCE.dwg** dans votre répertoire de bibliothèques ou à l'emplacement de votre choix (par exemple sur le bureau).

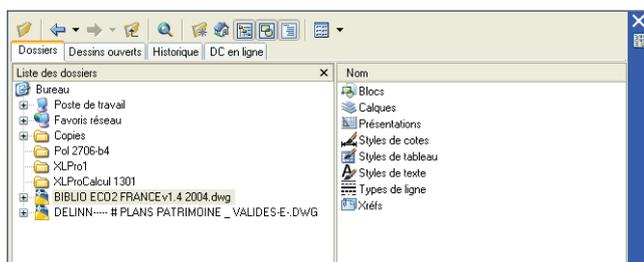
Insertion des blocs dynamiques dans le fichier de dessin

- Ouvrez votre fichier de dessin

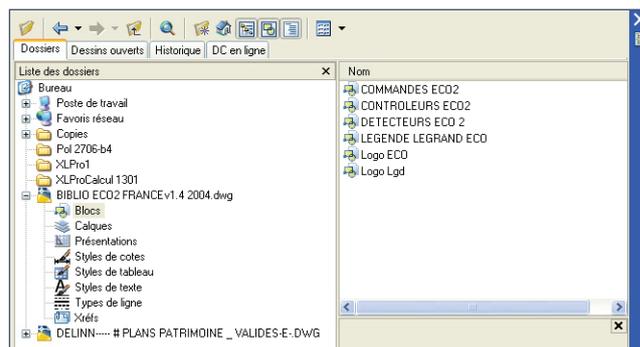


Choisissez le calque d'insertion du pictogramme

- Ouvrez la fenêtre du **Design Center**
Double-cliquez sur le dossier **BIBLIO ECO2 FRANCE.dwg**
pour le sélectionner
Son arborescence s'affiche



- Double-cliquez sur le dossier **Blocs**
Dans la partie de droite s'affiche les blocs dynamiques :
 - détecteur
 - commande
 - contrôleur
 - légende
 - logo Eco
 - logo Legrand



- Double-cliquez sur le bloc dynamique à insérer

IMPLANTATION

des produits sur plan

La fenêtre d'insertion apparaît



Cochez **Spécifier à l'écran** pour **Point d'insertion**, **Échelle**, et **Rotation** afin que l'insertion s'effectue à l'écran avec le curseur.

Cliquez sur **OK**

Positionnez votre curseur sur le dessin où vous souhaitez poser le bloc dynamique et cliquez

- L'Invite de commande vous permet de valider le point d'insertion



- L'Invite de commande, spécifier le facteur d'échelle apparaît



- Tapez **1**

- Validez en appuyant sur **Entrée**

- L'Invite de commande, spécifier le facteur de rotation apparaît



- Tapez **0**

- Validez en appuyant sur **Entrée**

! Pour avoir la fenêtre de renseignement des attributs il faut s'assurer que la variable **ATTDIA = 1**

Pour cela dans la ligne de commande:

- Tapez **ATTDIA** puis **ENTRÉE**
- S'affiche alors la valeur de **ATTDIA** (**ATTDIA = 1** ou **ATTDIA = 0**)
- Mettre la valeur de la variable **ATTDIA** à **1**
- Pour cela tapez **1** puis **ENTRÉE**

Nota: Si la variable **ATTDIA = 0** les attributs seront renseignés par les invites de commande.

```

Commande: LIGNECOMMANDE
Commande: adcenter
Commande: ATTDIA
Entrez une nouvelle valeur pour ATTDIA <0>: 1
Commande:
    
```

- La fenêtre **Éditer les attributs** apparaît
- Vous pouvez ne pas renseigner les champs
- **N° ID ?**
 - et **Localisation ?**

Cliquez sur **OK**

Le pictogramme du bloc dynamique est inséré

IMPLANTATION

des produits sur plan

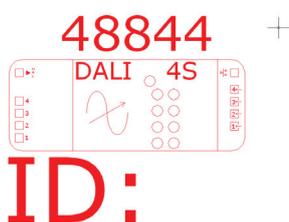
Utilisation des blocs dynamiques

■ Cliquez sur le bloc pour le sélectionner
Trois types de blocs disponibles :

Détecteur



Contrôleur



Commande

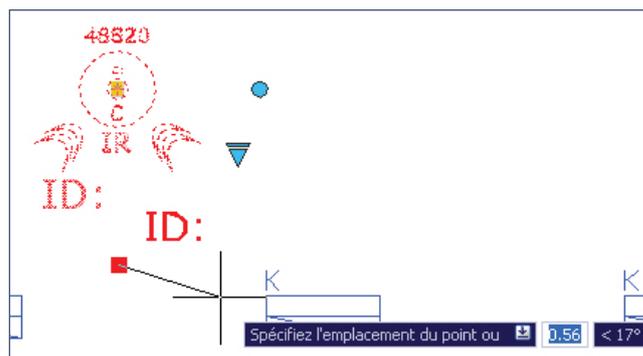


Un double clic sur le bloc ouvre la fenêtre de **Renseignement des attributs**.

Pour un produit BUS, l'ID et la localisation sont visibles.
Pour tous les autres produits (non BUS), seule la localisation est visible.

Des poignées sont associées au bloc dynamique :

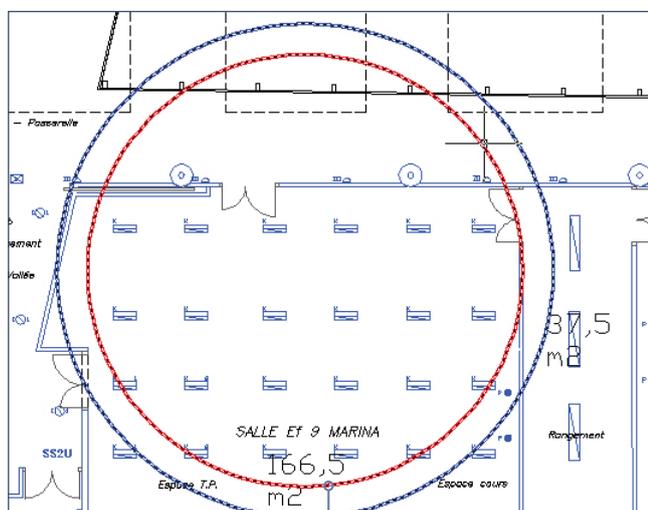
- Visibilité : choix du type de produit ou de la zone de détection des produits
- Positionnement de l'ID
- Rotation du bloc dynamique



- Fonction miroir (inversion du bloc) exclusivement pour les détecteurs muraux

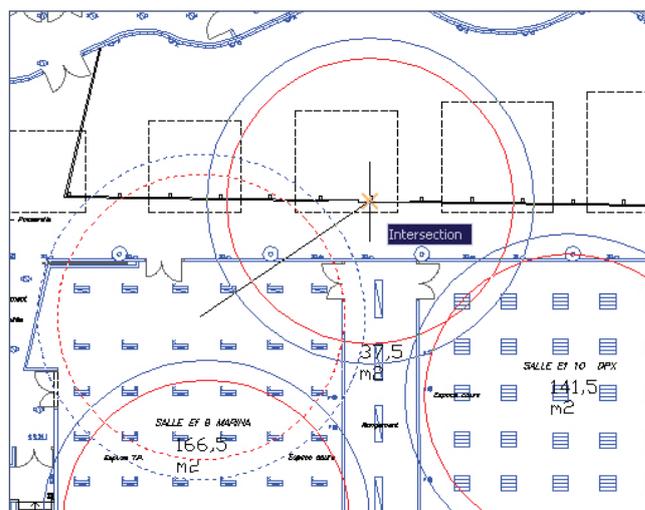


- Pour un bloc détecteur
Sélectionnez dans la gestion des calques, la zone de couverture du type de détecteur souhaité (IR, US, ...) en fonction de la hauteur d'installation
La zone de détection se matérialise



Rouge : Détection infrarouges
Bleu : Détection ultrasons

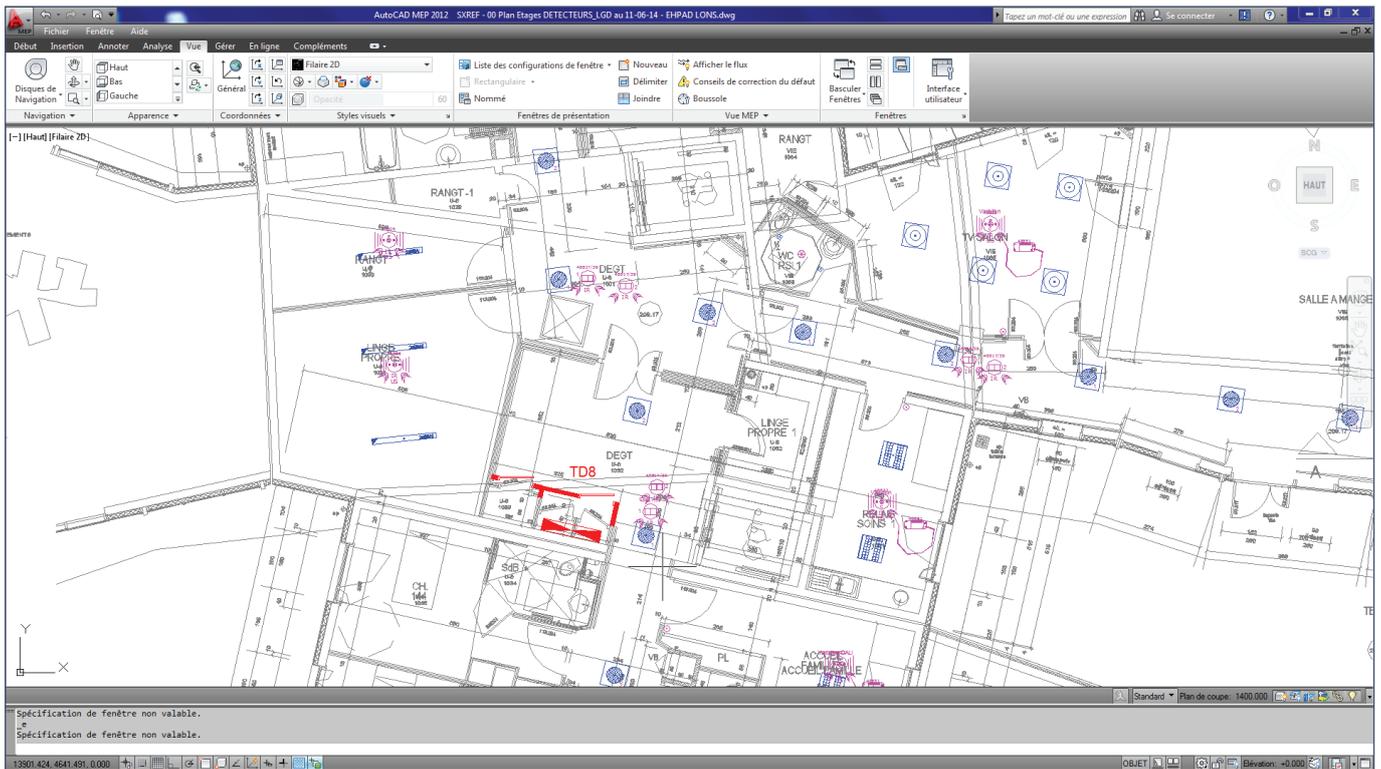
- Réalisez si nécessaire des **Copier/Coller** en fonction des zones de couvertures souhaitées



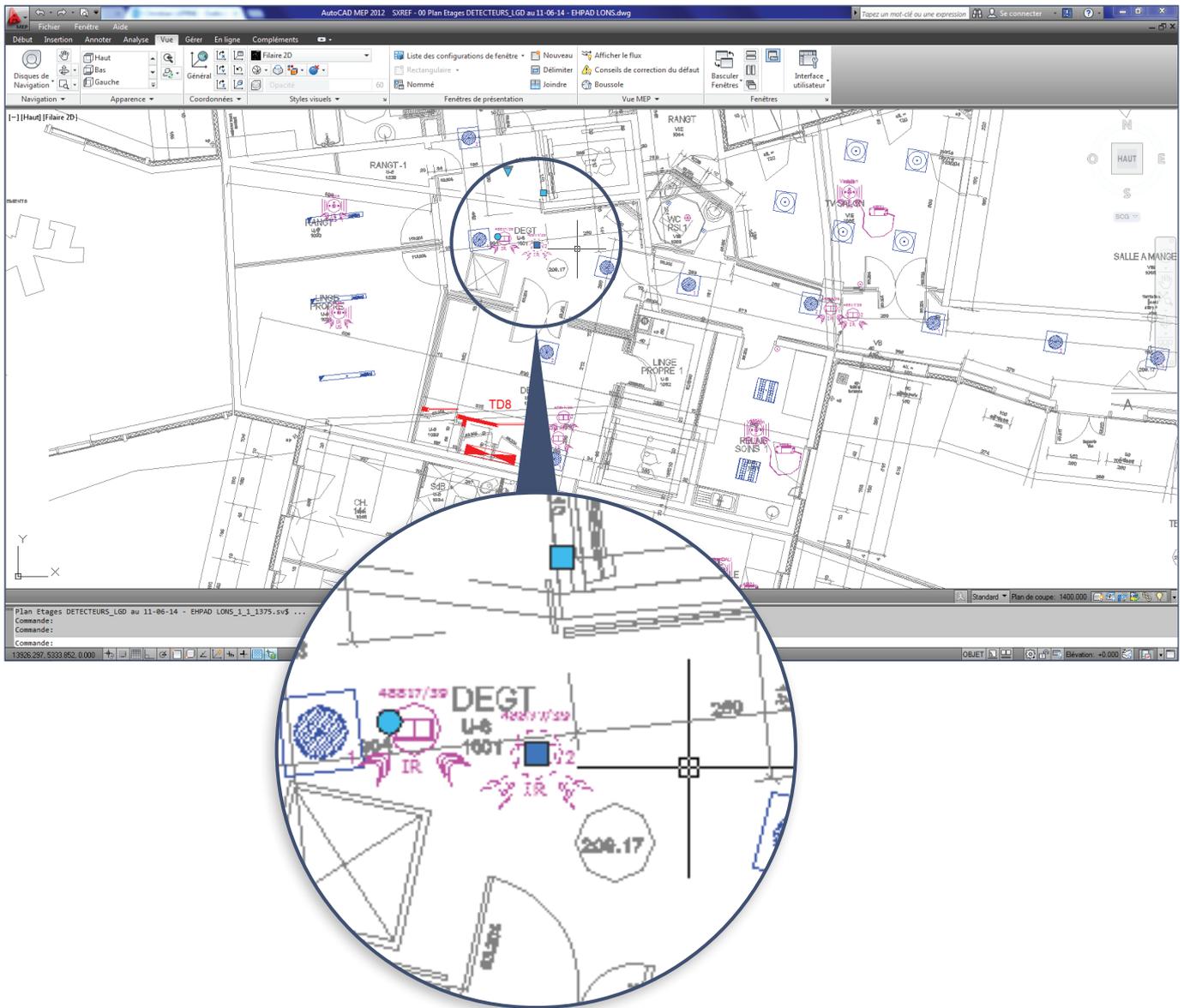
AFFICHAGE

des zones de détection
sur implantation faite par Legrand

■ Ouvrez votre fichier de dessin



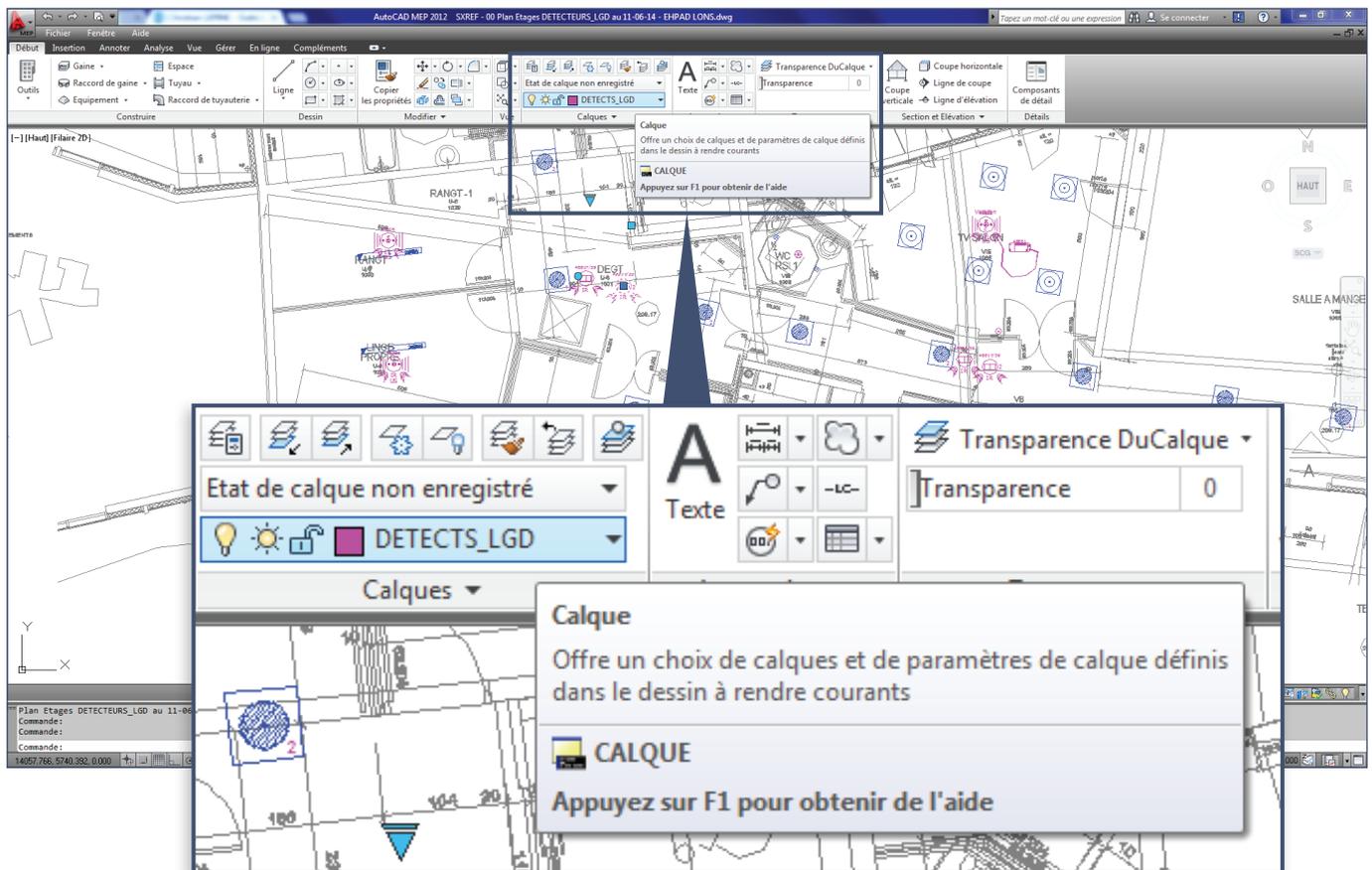
■ Cliquez sur le symbole du détecteur



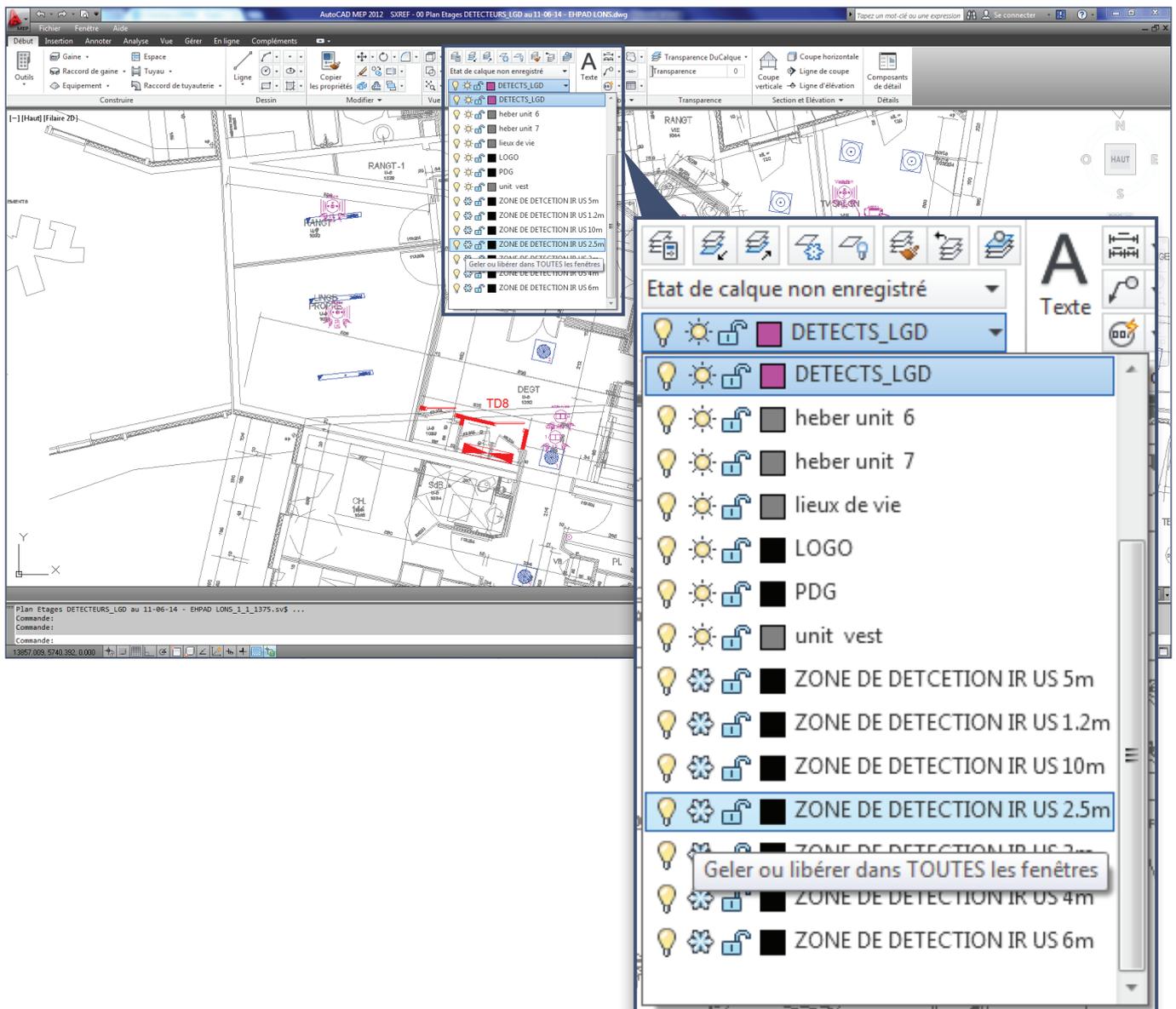
AFFICHAGE

des zones de détection
sur implantation faite par Legrand

■ Cliquez sur la barre de gestion des calques



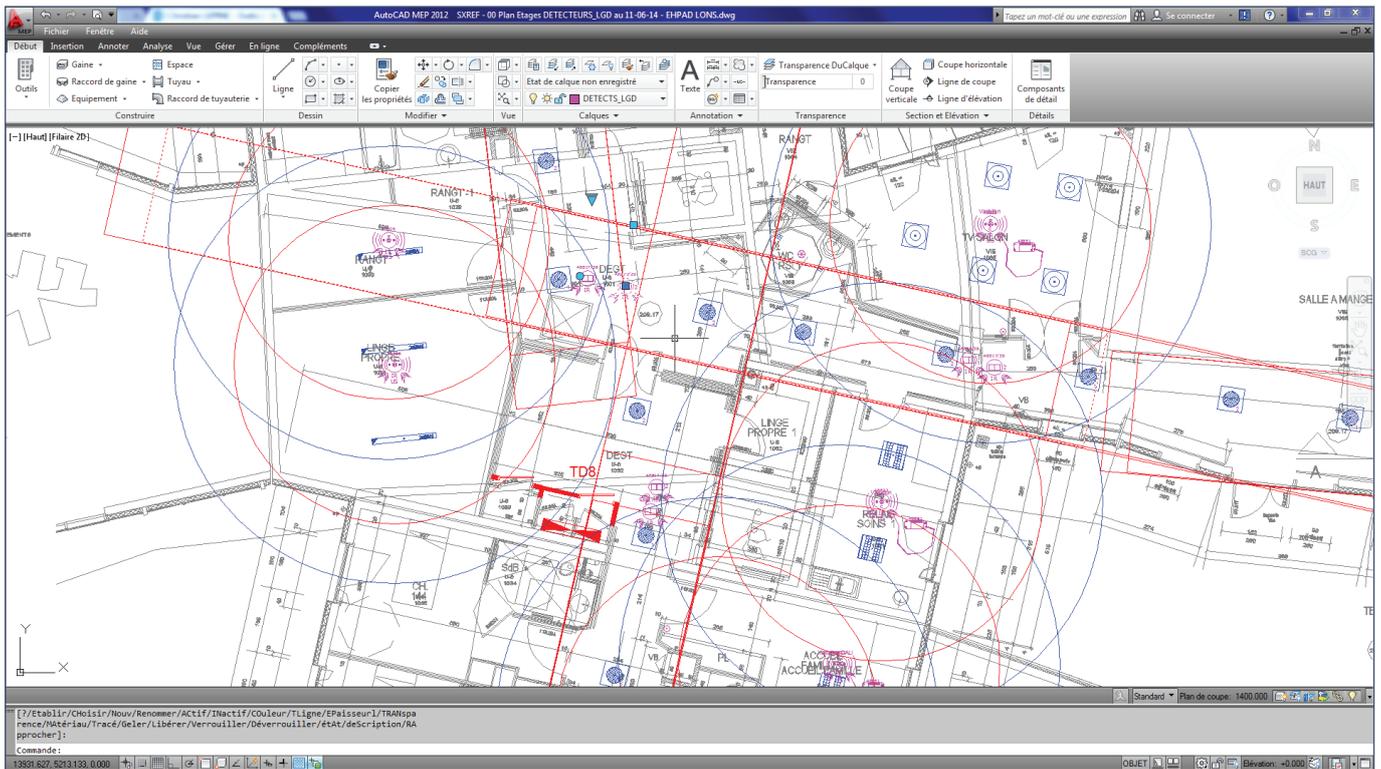
■ Cliquez pour libérer le calque de la hauteur de zone choisie



AFFICHAGE

des zones de détection
sur implantation faite par Legrand

■ Les zones couvertes par chaque détecteur apparaissent



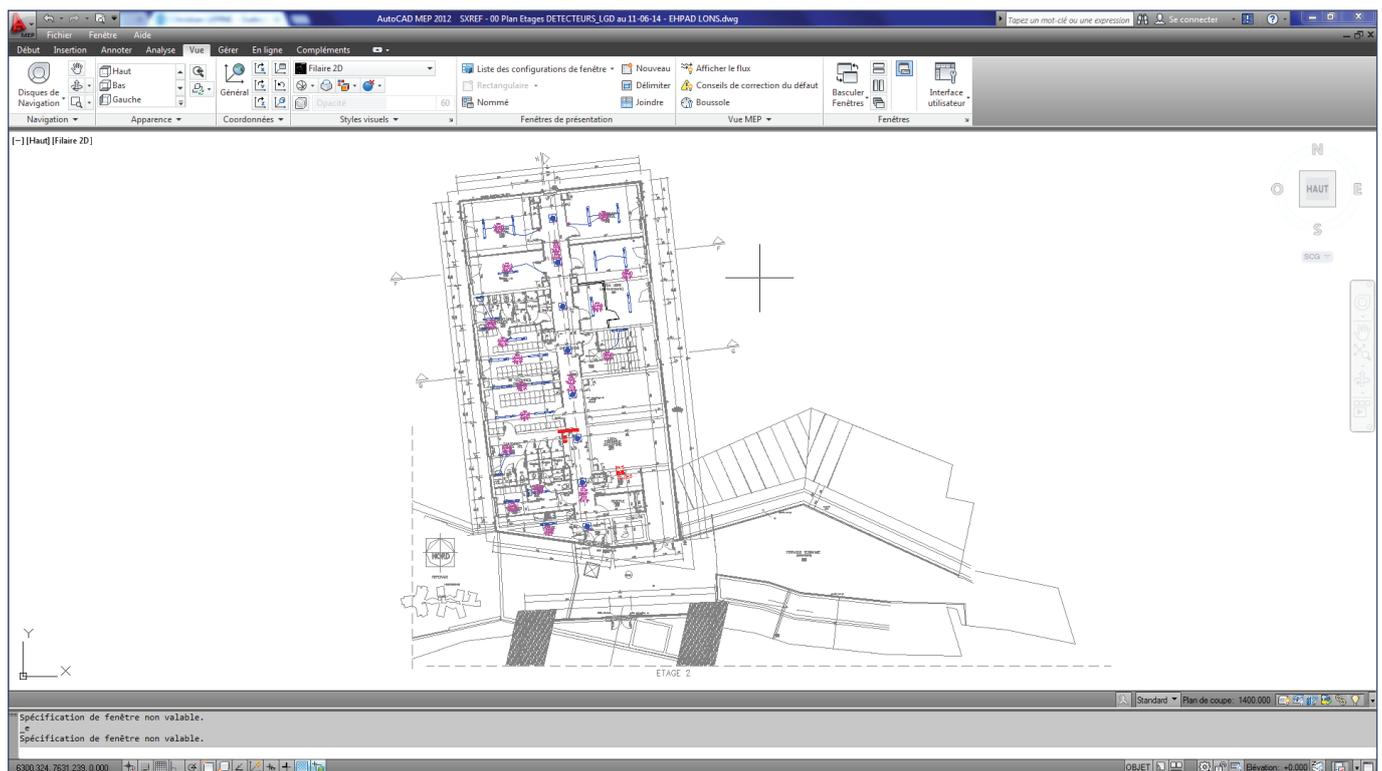


RÉALISATION

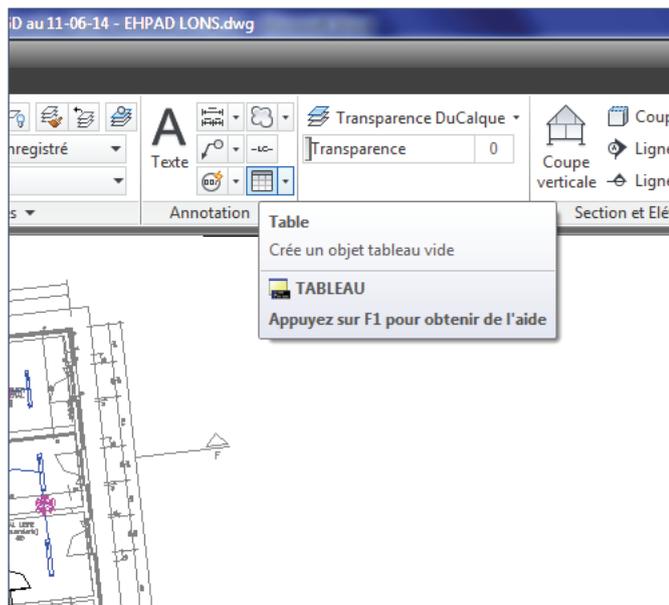
d'une extraction d'attributs des blocs

Une fois l'ensemble des blocs implantés, vous pouvez extraire les attributs des blocs (nom, ID...) afin de réaliser un quantitatif pour chiffrage et/ou la localisation des produits

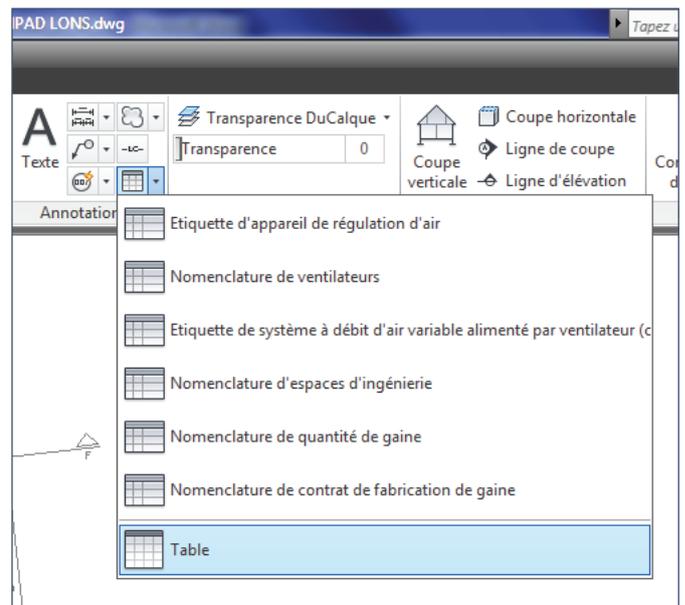
■ Ouvrez votre fichier de dessin



■ Cliquez sur l'icône **Tableau** du groupe Annotation



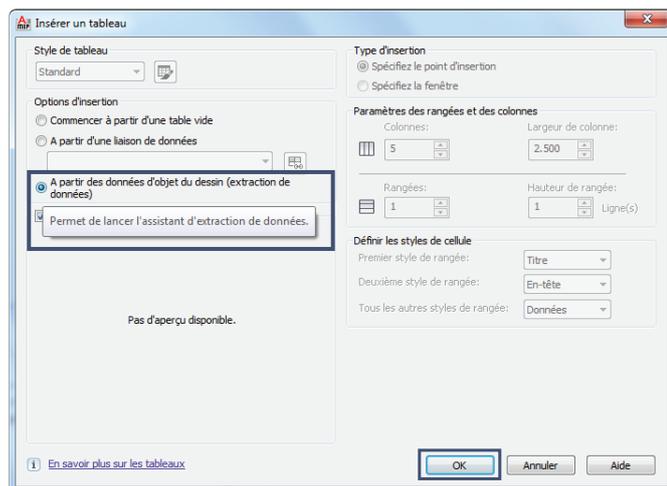
■ Choisissez **Table** dans la liste déroulante



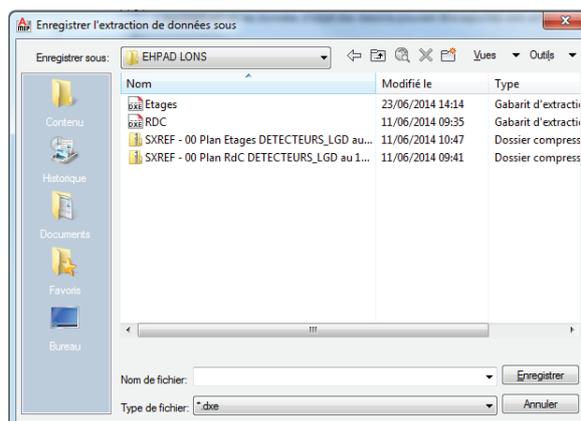
RÉALISATION

d'une extraction d'attributs des blocs

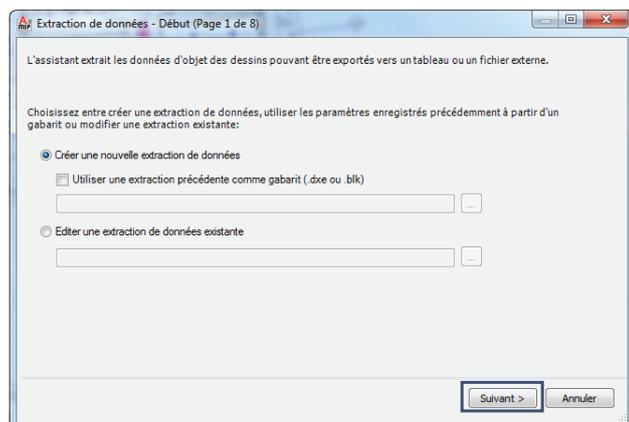
- Cochez le 3ème choix puis cliquez sur **OK**



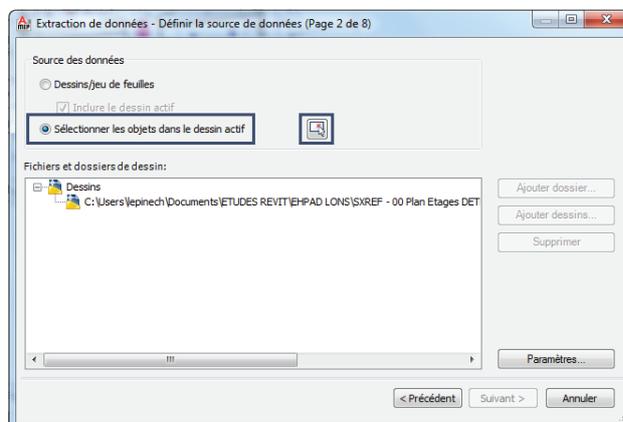
- Enregistrez le fichier .dxe dans le dossier de votre affaire en lui donnant un nom (par exemple celui de l'étage dont vous êtes en train de faire la liste des détecteurs)



- Puis cliquez sur **Suivant**

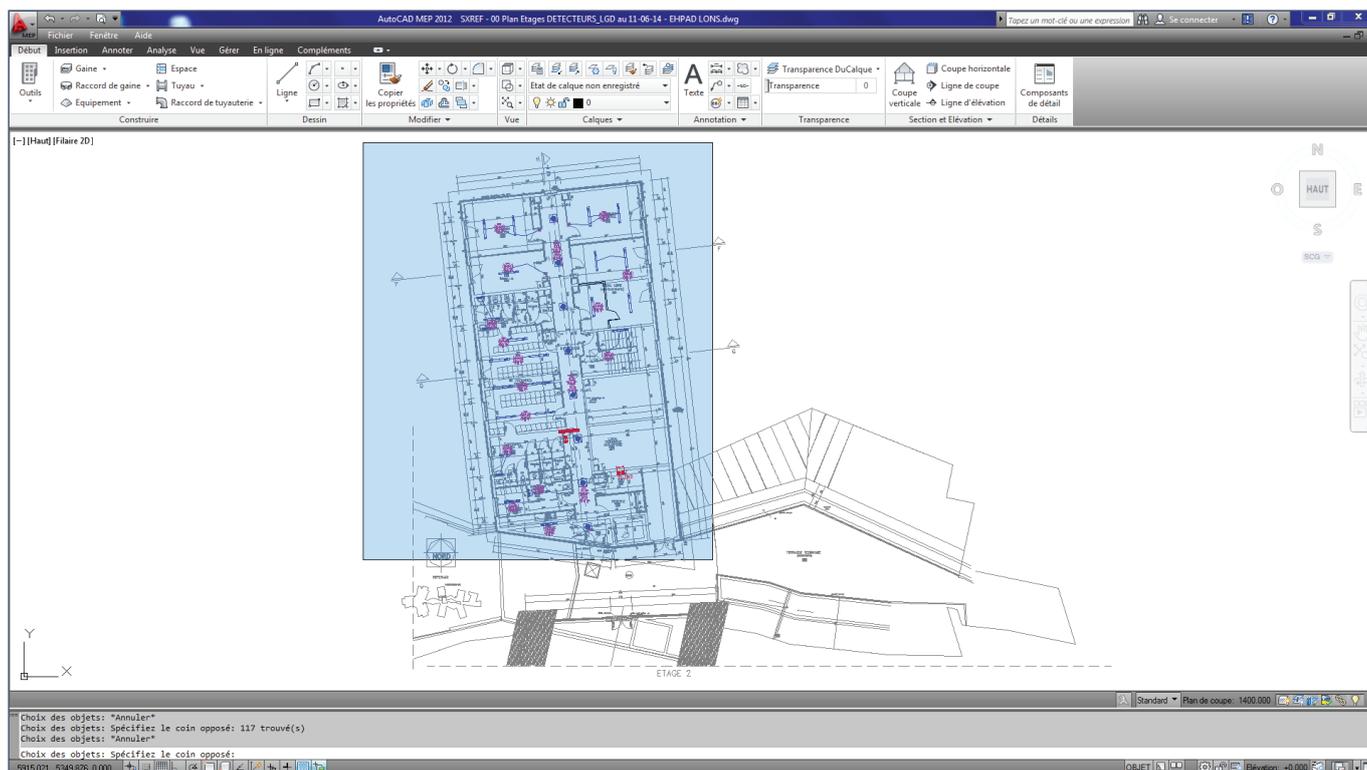


- Cochez le 2ème choix puis cliquez sur l'icône



Sélectionnez la zone contenant les composants à lister et appuyez sur **Entrée**

■ Sélectionnez la zone contenant les composants à lister et appuyez sur **Entrée**



Dans **Options d'affichage**, décochez et cochez uniquement **Afficher seulement les blocs avec des attributs**

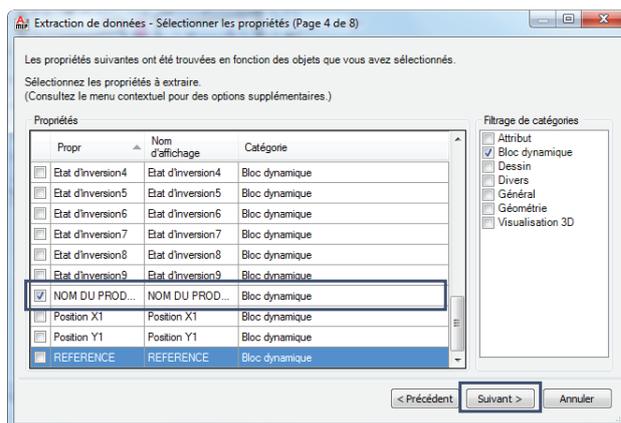
RÉALISATION

d'une extraction d'attributs des blocs

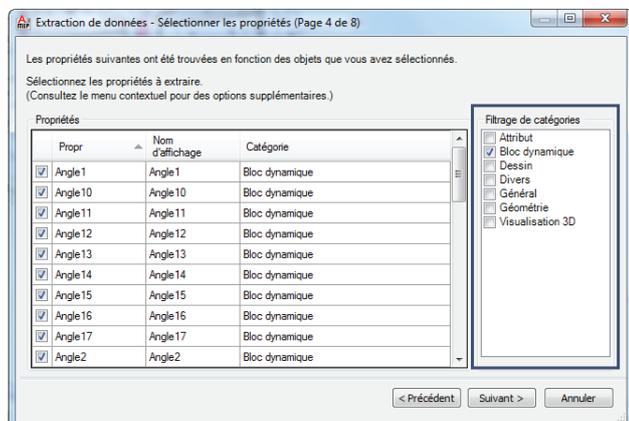
- Dans la colonne **Objet**, cochez uniquement les blocs nécessaires à la liste puis cliquez sur **Suivant**



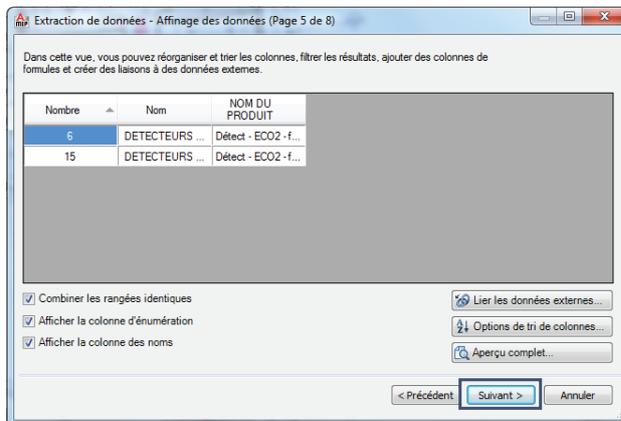
- Dans la colonne de gauche, décochez tout sauf **NOM DU PRODUIT** puis cliquez sur **Suivant**



- Dans la colonne de droite, décochez tout sauf **Bloc dynamique**



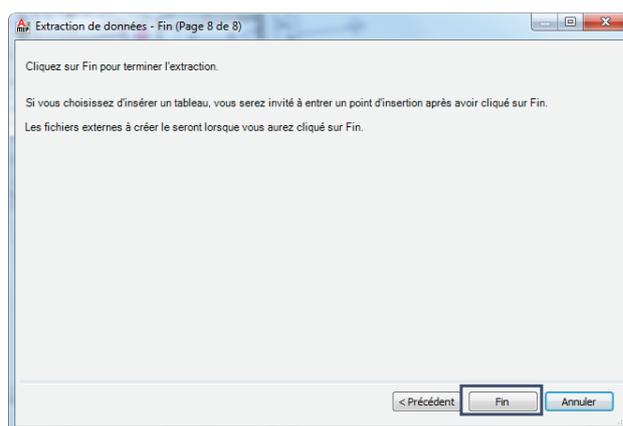
- Aperçu complet (facultatif)



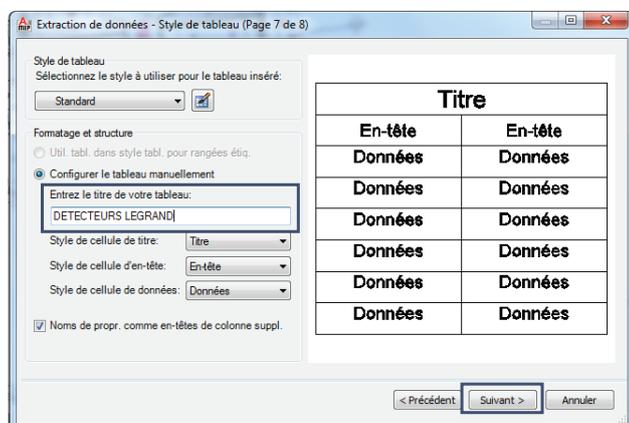
■ Deux choix, faites **le choix 1** (Insérer la table d'extraction des données dans le dessin) puis cliquez sur **Suivant**



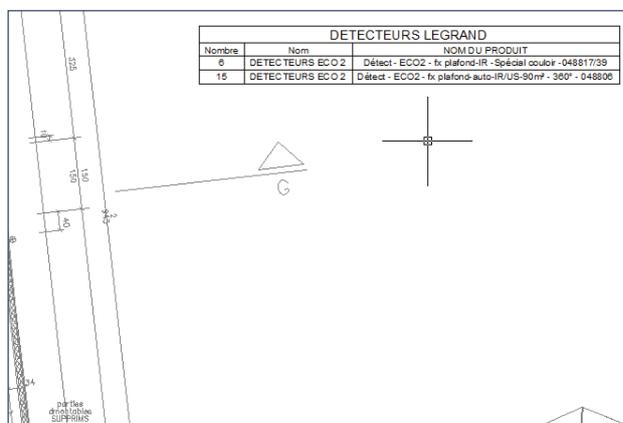
■ Cliquez sur **Fin**



■ Entrez le titre du tableau (par exemple "DETECTEURS LEGRAND") dans la case prévue puis cliquez sur **Suivant**



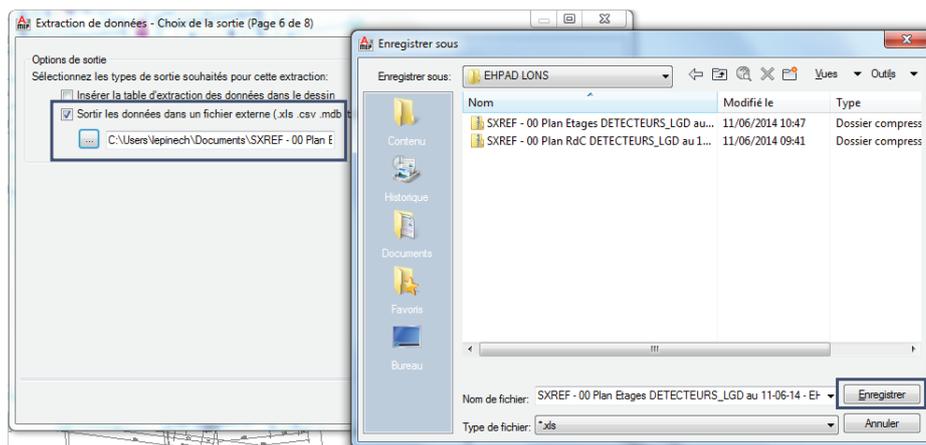
■ Donnez un point sur le dessin pour poser votre tableau
Le cas échéant corriger son échelle



RÉALISATION

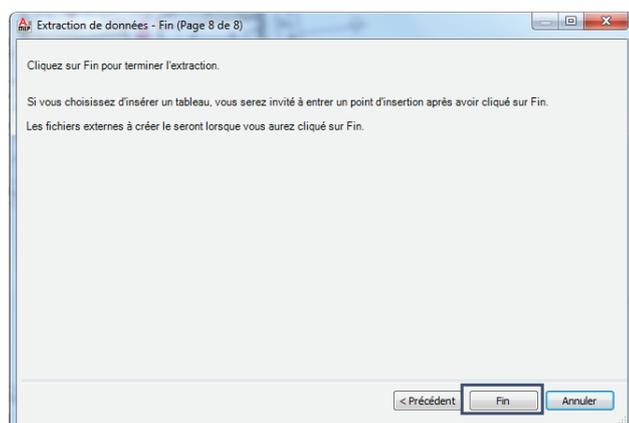
d'une extraction d'attributs des blocs

- Deux choix, cochez **le choix 2** (Sortir les données dans un fichier externe) et cliquez sur l'icône 



- Choisissez le dossier de destination et donnez un nom au fichier (par exemple "TABLEAU DETECTEURS LEGRAND")
- Cliquez sur **Enregistrer**
- Puis sur **Suivant**

■ Cliquez sur **Fin**



- Ouvrez le fichier dans le dossier avec excel (ou autre) et mettez-le en forme



SUIVEZ-NOUS AUSI SUR

- @ www.legrand.com
-  www.twitter.com/legrand
-  www.youtube.com/legrand
-  facebook.com/@legrand

LE07602AA-FR - Septembre 2014



Siège social

et Direction internationale
87045 Limoges Cedex - France
☎ : + 33 (0) 5 55 06 87 87
Fax: + 33 (0) 5 55 06 74 55