

CREATION D'UN GROUPE PARAMETRE

1. Lancer la commande  **Nouvelle entité.**

Donner un nom au groupe

Cliquer l'icône Groupe 

Choisir les options du Groupe

Choisir les options de création

Choisir le calque POINTS DE GROUPE

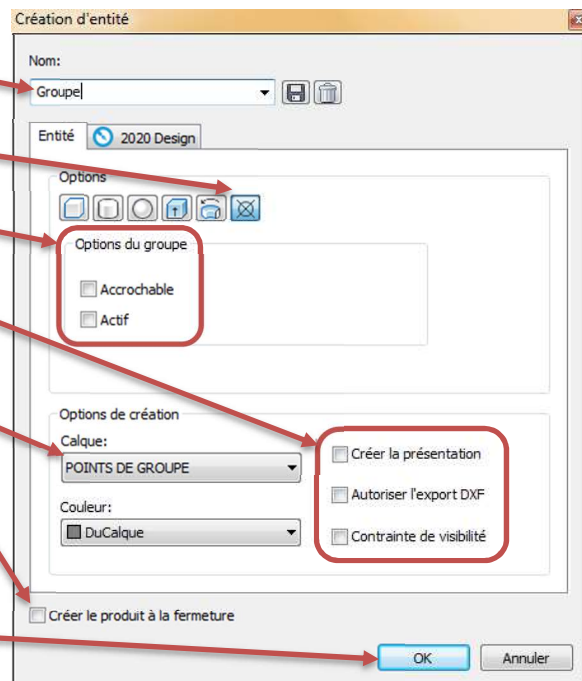
Choisir si vous avez besoin d'une fiche produit

Puis cliquer **OK**

Sélectionner les composants à grouper et valider la sélection avec **Entrée**

Placer le point de référence du groupe (point d'insertion) en **cliquant**

Créer la fiche produit si besoin (voir page 16)



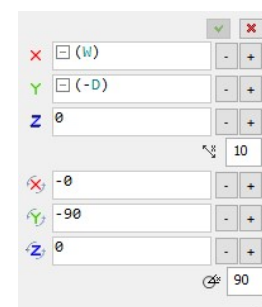
Paramétrage des DIMENSIONS

4. A partir de l'arbre de Construction, aller dans la liste de variables locales de chaque composant, **Déclarer au-dessus** les variables devant être pilotées par le groupe (clic droit sur une variable).
5. Dans la liste de variables locales du groupe, mettre toutes les variables en type Exportée  (clic droit sur une variable).
6. Créer les relations de ces variables de composant avec toutes celles du groupe.

Exemple : LOCOT = H, LODES = W-2*EPCOT, LADES = D, LACOT = D, ...

Paramétrage des POSITIONS

7. Paramétrer les Positions des composants via leur point d'origine par rapport au point de référence du groupe.
8. Enregistrer et tester.



Groupe actif

Afin de copier, déplacer, mettre en miroir, supprimer un groupe entier, vous pouvez le mettre en **Groupe actif**, ce qui verrouille le groupe.

Pour cela, dans l'arbre de construction ou dans la barre de navigation, clic droit souris sur le nom du groupe, et cocher **Groupe actif**.

Attention, si vous restez en **Groupe actif**, le groupe ne sera pas visible dans la mise en plan !

Pour supprimer un groupe entier :

Le plus simple est de sélectionner un composant du groupe, puis dans la barre de navigation, faire un clic droit souris sur le nom du groupe, et dans le menu cliquer Supprimer.



On peut aussi effectuer l'opération via l'arbre de navigation.

Pour ajouter un élément dans un groupe :

A partir de l'arbre de construction, faire glisser l'élément sur le Nom du groupe.

Pour enlever un élément d'un groupe :

A partir de l'arbre de construction, faire glisser l'élément sur le Nom du dessin.

Fiche produit pour un groupe :

Choisir le Niveau 100-Produit commercial

Référence GP, en Auto sinon ... Ensemble commercial

Référence GC, cocher Identique Référence GP

Description = nom du groupe