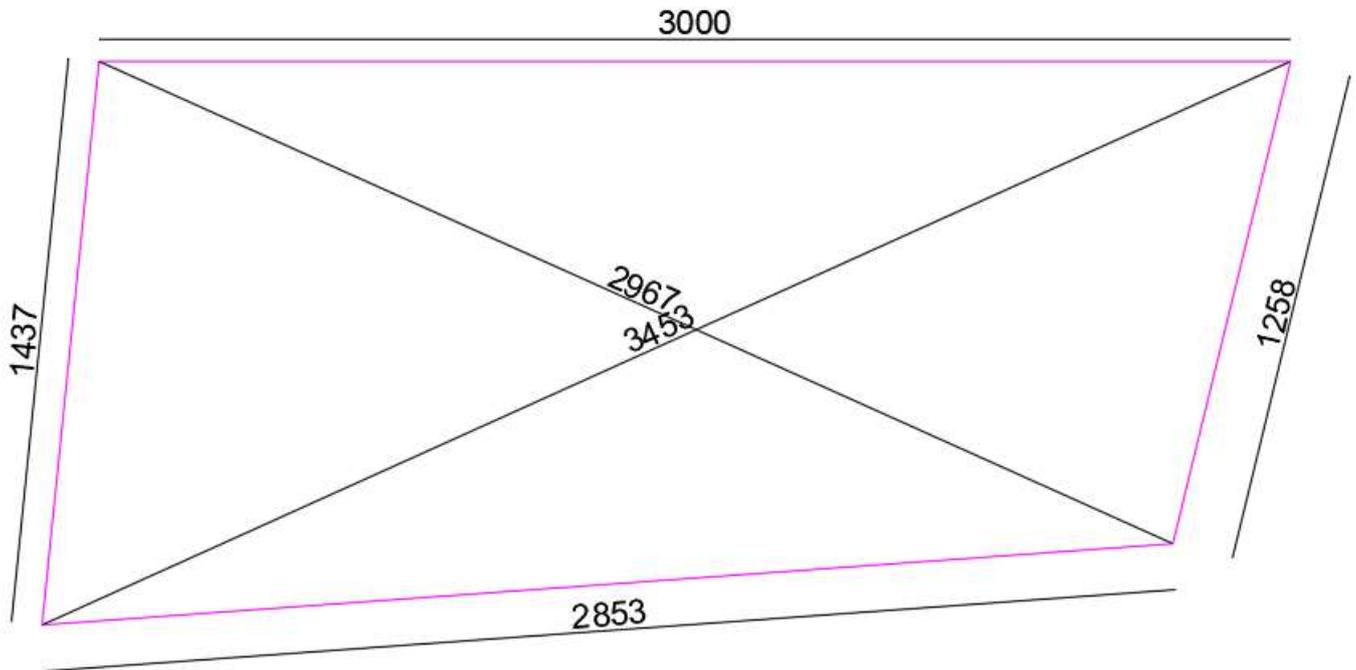


## MANUEL création points dans Cover

### Dessiner la base d'une construction en utilisant des diagonales (pris au chantier)

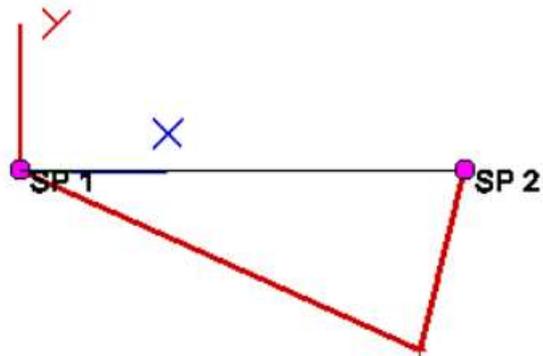
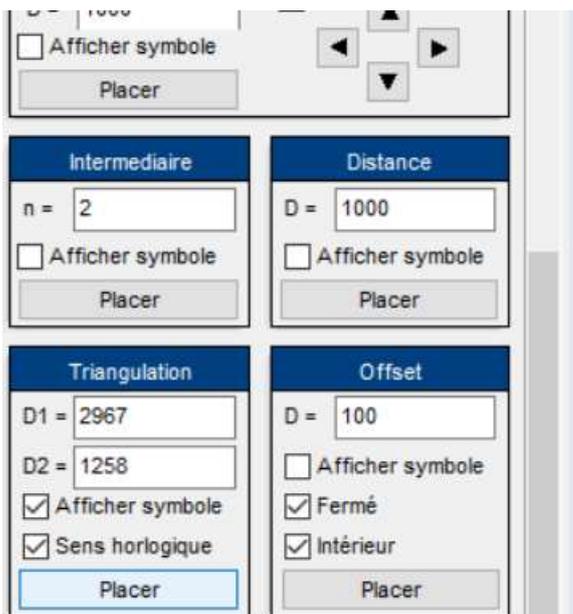
Exemple : si on mesure les diagonales, tous les angles seront connus.



#### A. Dessiner par module Cover « à partir de rien » et triangulation

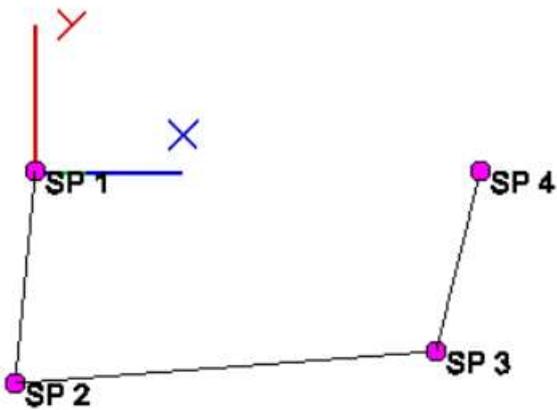
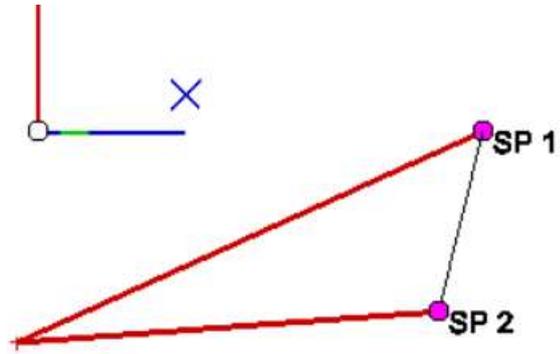
(Ouvrir Cover => nouveau projet => véranda => « à partir de rien »)

1. Dessiner la ligne 3000mm
2. Utiliser module triangulation :



### 3. Dessiner troisième point par triangulation :

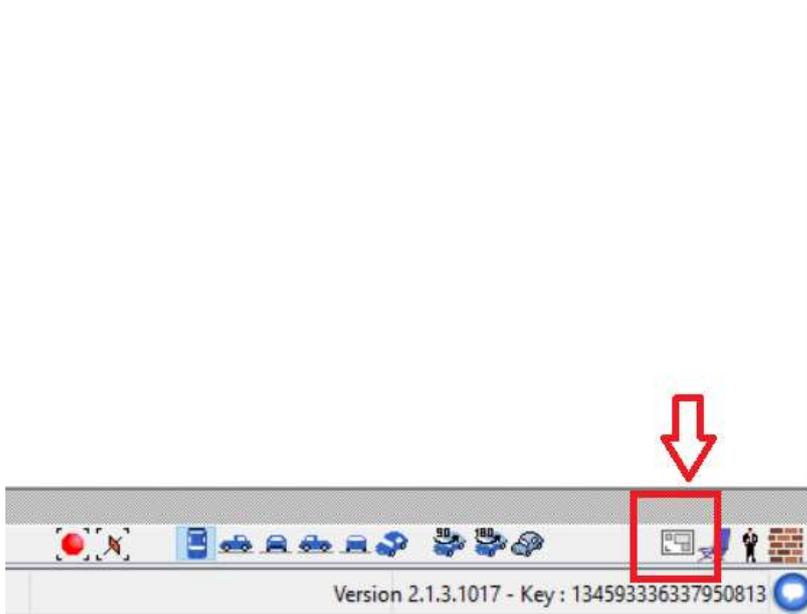
<b>Intermediaire</b> n = <input type="text" value="2"/> <input type="checkbox"/> Afficher symbole Placer	<b>Distance</b> D = <input type="text" value="1000"/> <input type="checkbox"/> Afficher symbole Placer
<b>Triangulation</b> D1 = <input type="text" value="3453"/> D2 = <input type="text" value="2853"/> <input checked="" type="checkbox"/> Afficher symbole <input checked="" type="checkbox"/> Sens horlogique Placer	<b>Offset</b> D = <input type="text" value="100"/> <input type="checkbox"/> Afficher symbole <input checked="" type="checkbox"/> Fermé <input checked="" type="checkbox"/> Intérieur Placer



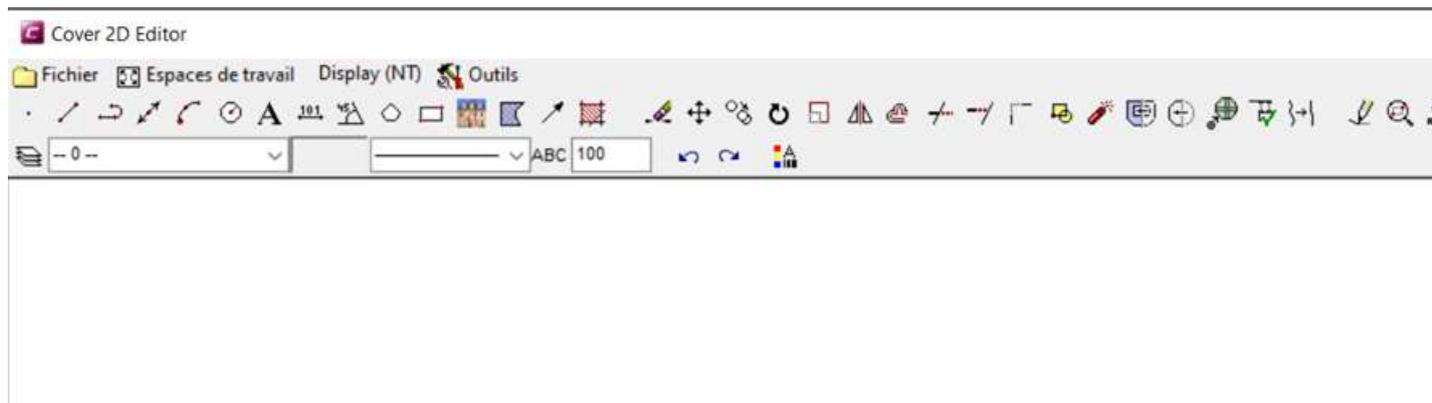
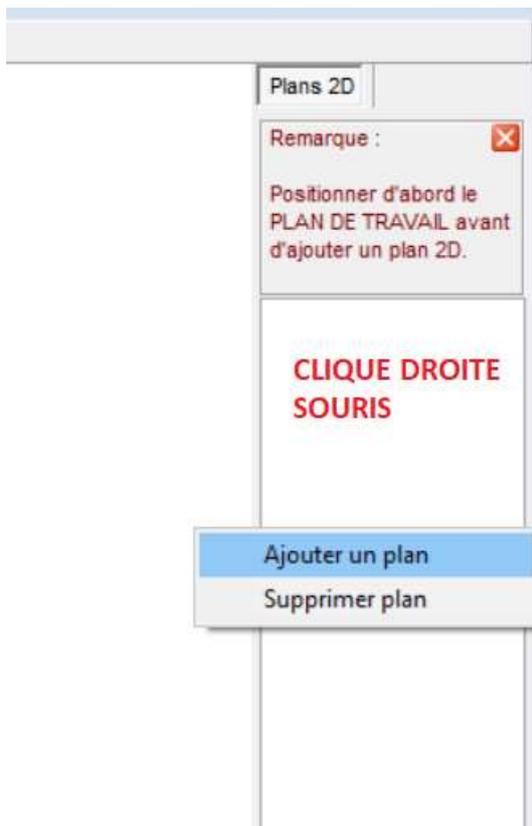
On peut finaliser la construction

### B. Dessiner par module Cover editor 2D :

1. (voir dessus) ouvrir Cover => nouveau projet => véranda => « à partir de rien » et cliquer sur icone « plan » :



2. La fenêtre Plans 2D s'ouvre : cliquer (droite souris) et cliquer sur « ajouter un plan », editor Cover 2D s'ouvre :

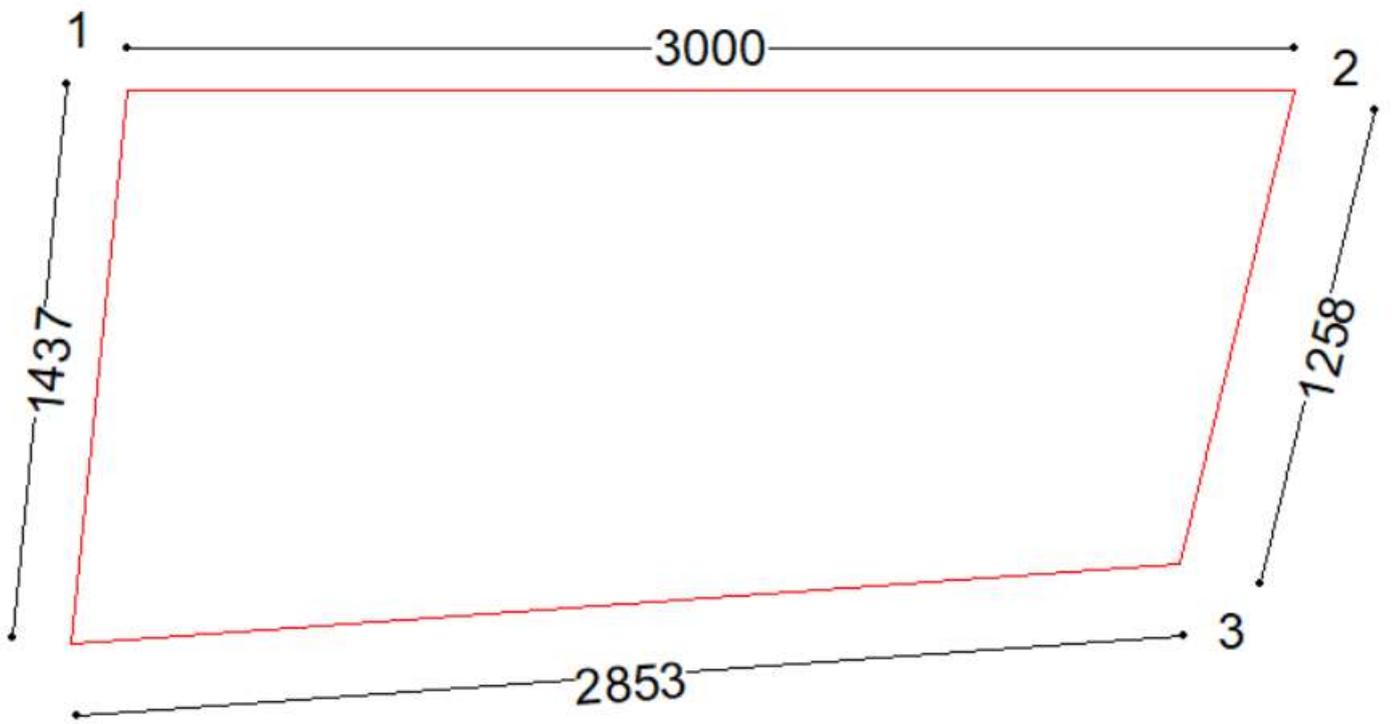
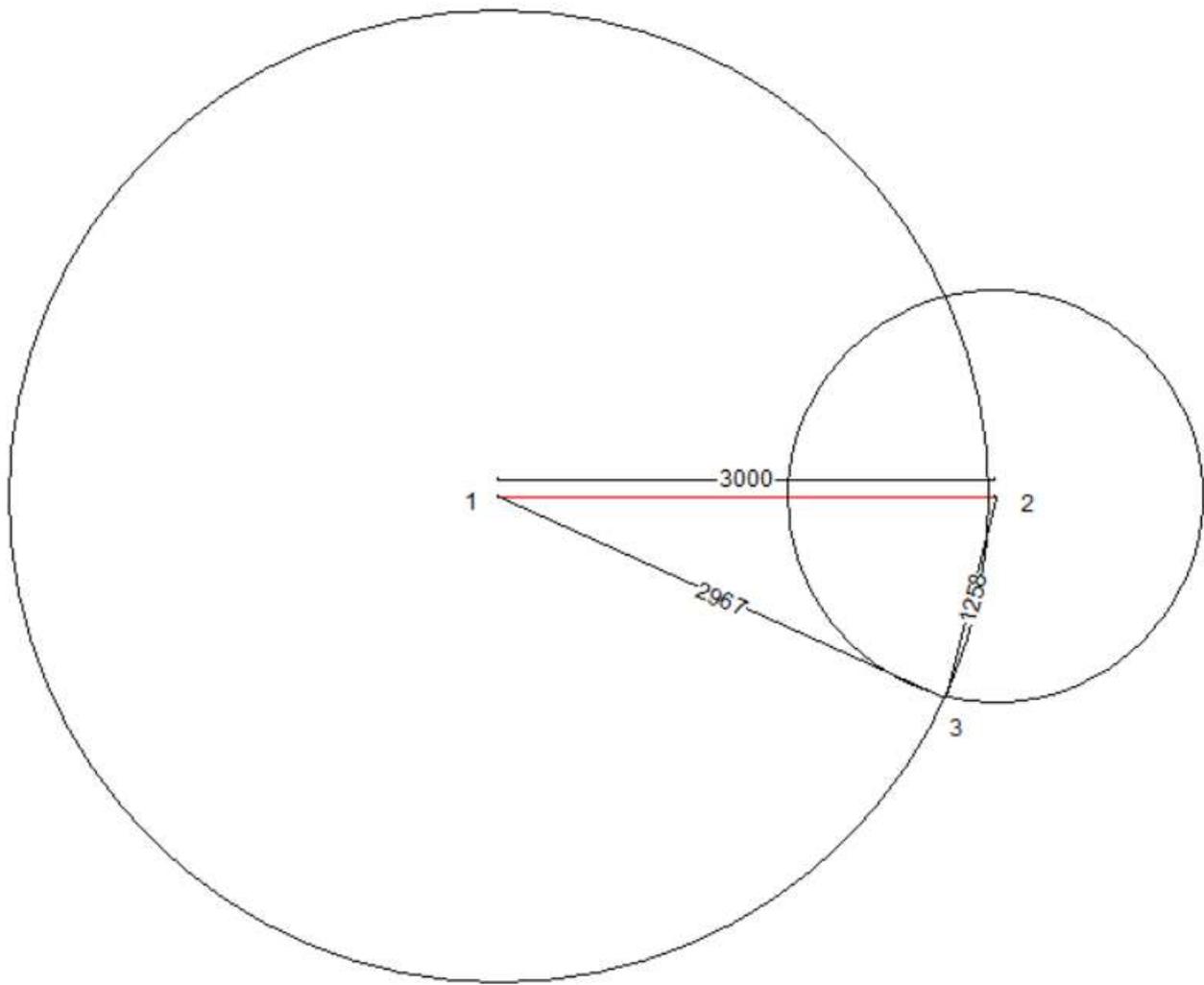


A ce niveau on peut :

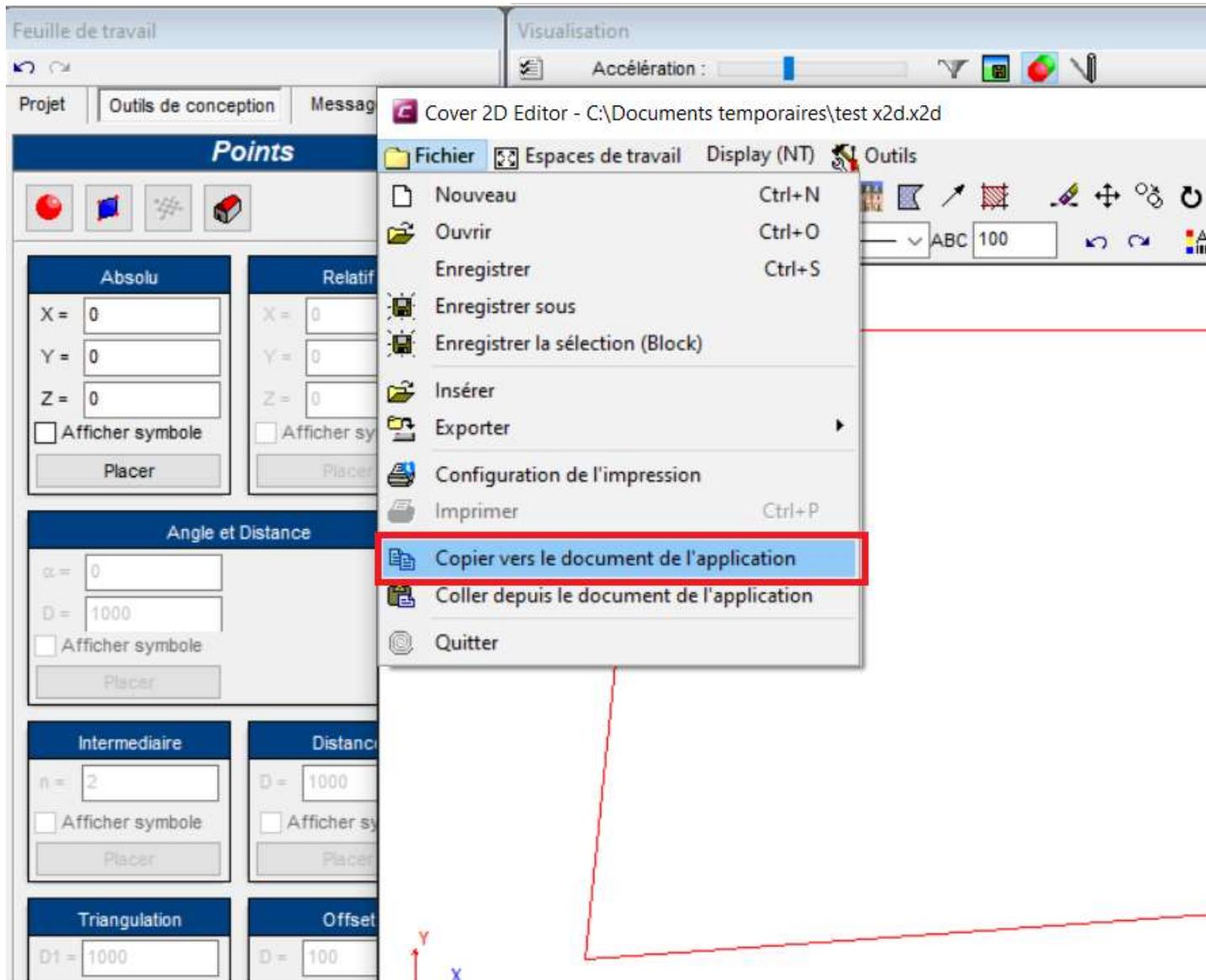
- Importer un dessin dxf (Autodesk, ...) ou autre. Ensuite : voir 3
- Dessiner le plan du projet par points :

Procédure dessin a base des diagonales :

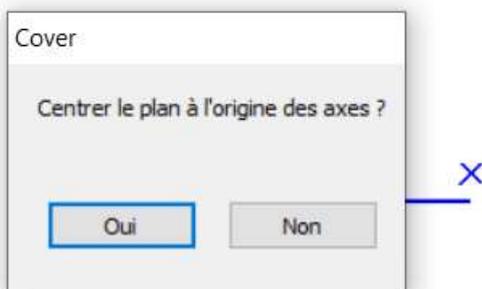
- Dessiner la ligne de base (rouge) de 3000mm
- Dessiner cercle, centre point 1, et rayon de 2967
- Dessiner cercle, centre point 2, et rayon de 1258
- L'intersection de 2 cercles sera point 3
- On continue pour l'autre point et on finalise le plan



3. Copier ce dessin vers le document de l'application :



Confirmer ce message : Oui !



4. Cocher actif dans Main levée et cliquer sur control sur un ou plusieurs points, on peut finaliser la construction

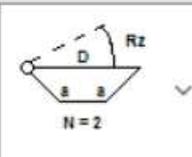
**Triangulation**

D1 = 1000  
 D2 = 1000  
 Afficher symbole  
 Sens horlogique  
 Placer

**Orbit**

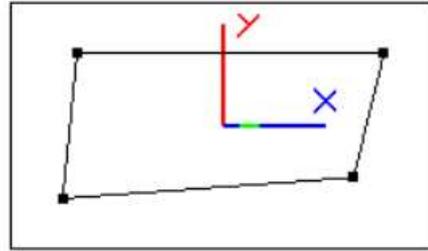
D = 100  
 Afficher symbole  
 Fermé  
 Intérieur  
 Placer

**Trajets**

  
 D = 2500  
 N = 2  
 a = 135  
 Rz = 0  
 Afficher symbole  
 Inverser  
 Placer

**Main levée**

Actif





Conception / Présentation / Technique

