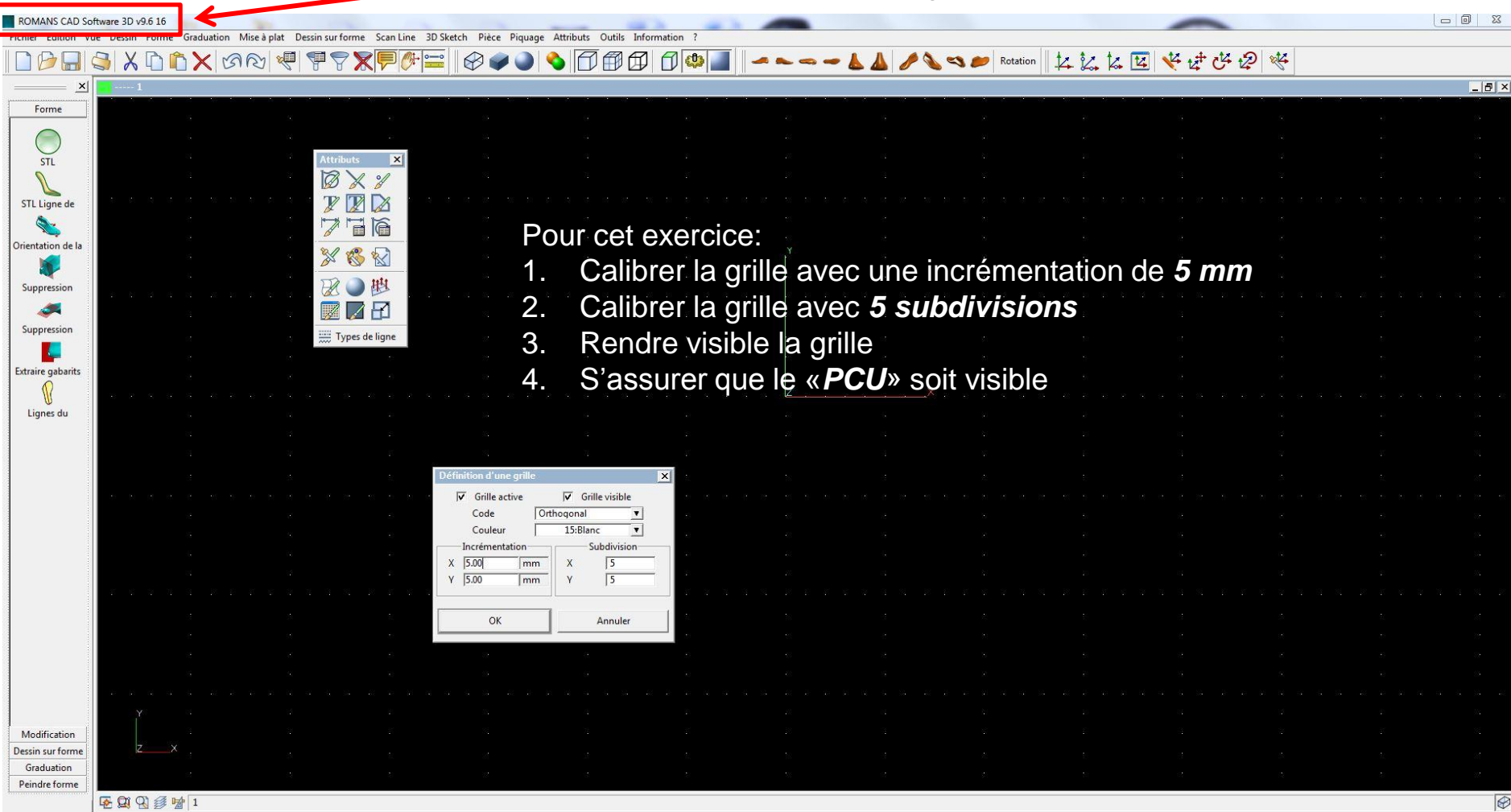


Création d'une banque de données de trois points de piqure (3-56 points/cm)

Création d'une banque de données de points de piquûre (3-5-6 points/cm)

Cet exercice est réaliser avec le logiciel « **RCS 3D** »

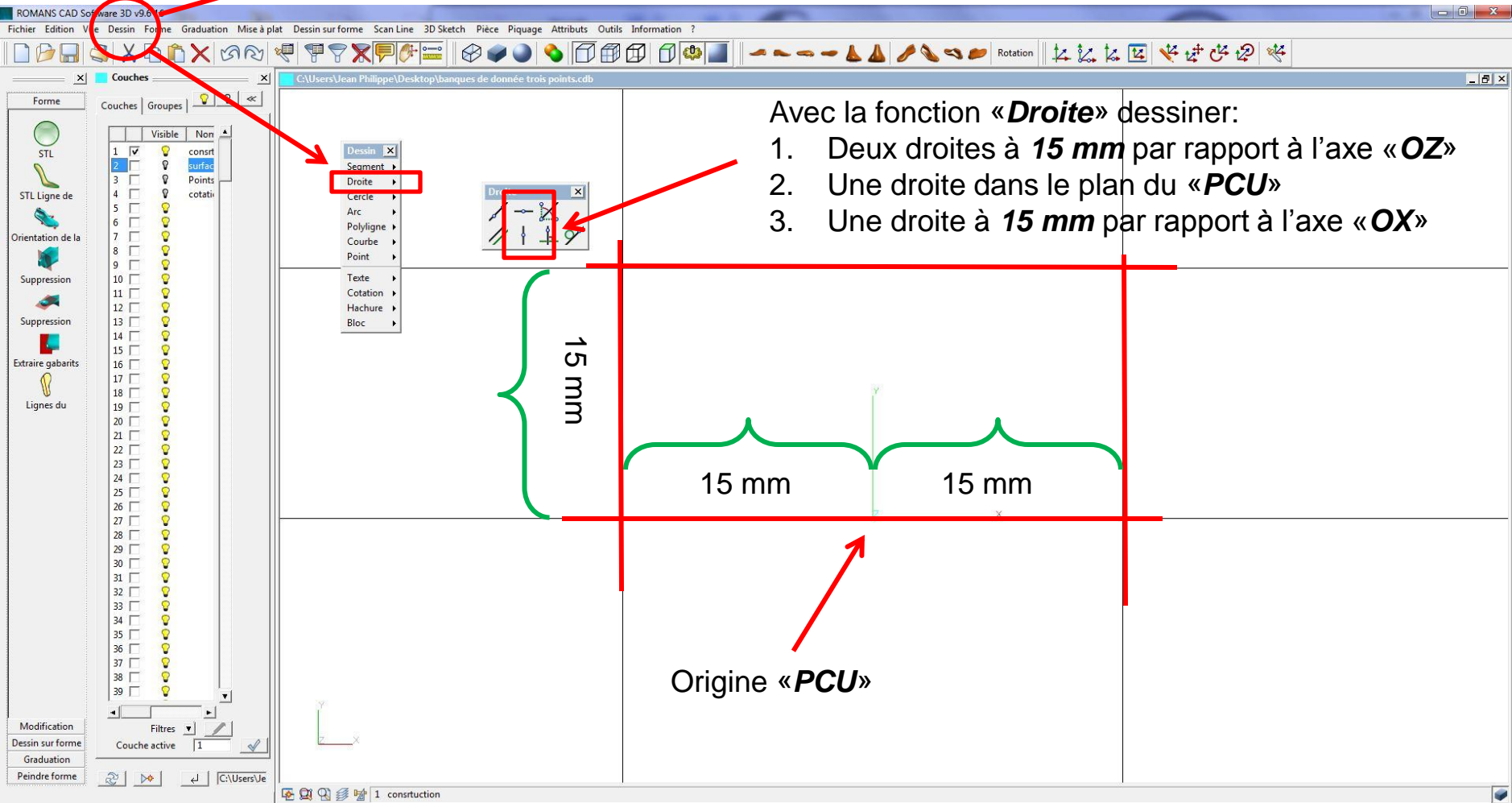


Nota: La démarche reprend en partie l'utilisation des fonctions vues dans les exercices :

1. Création d'une banque de données d'anneaux
2. Création d'une banque de données d'œillets

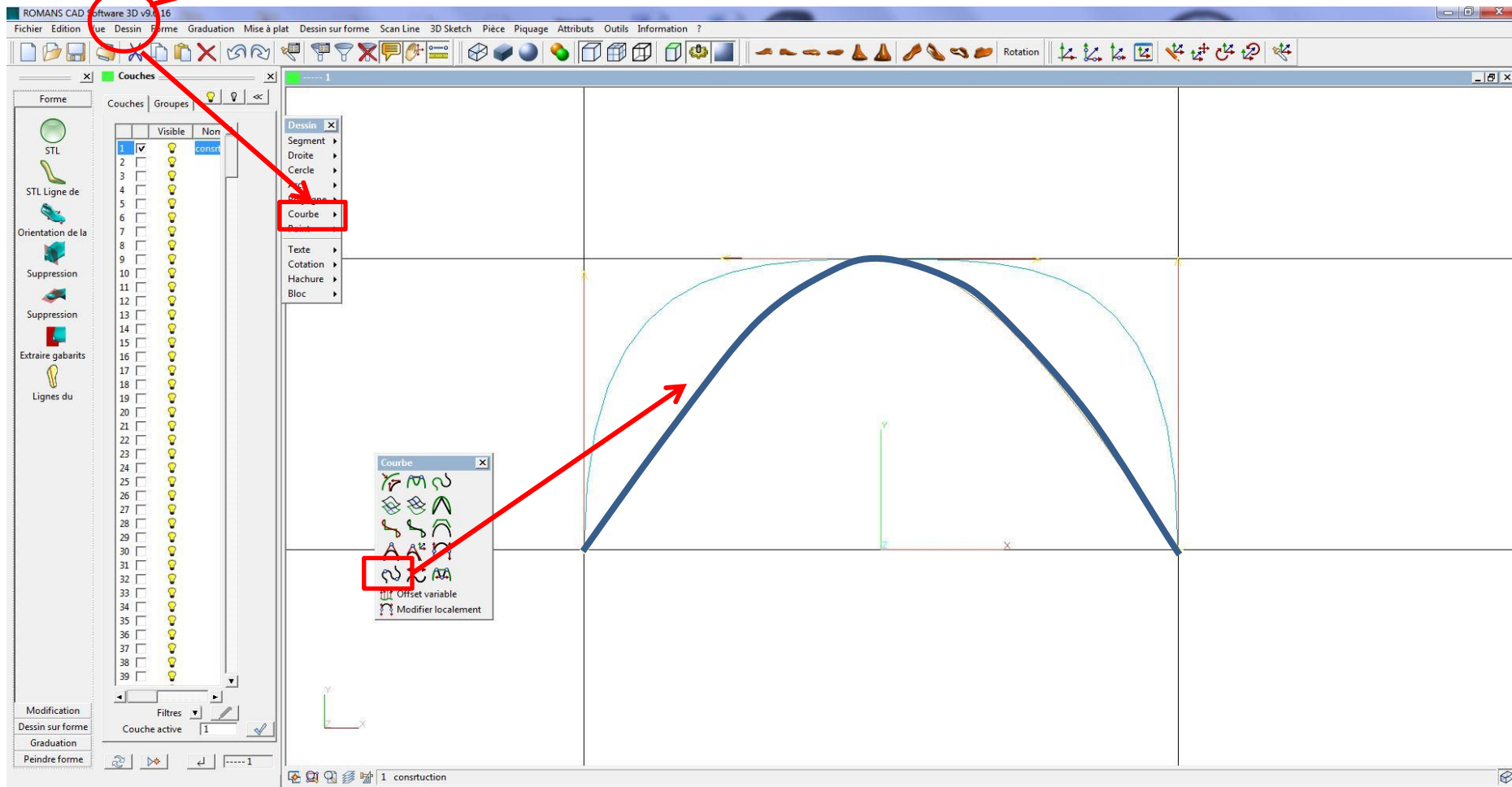
Création d'une banque de données de points de piqure (3-5-6 points/cm)

Origine le menu «**Dessin**» et le menu «**Droite**»



Création d'une banque de données de points de piqure (3-5-6 points/cm)

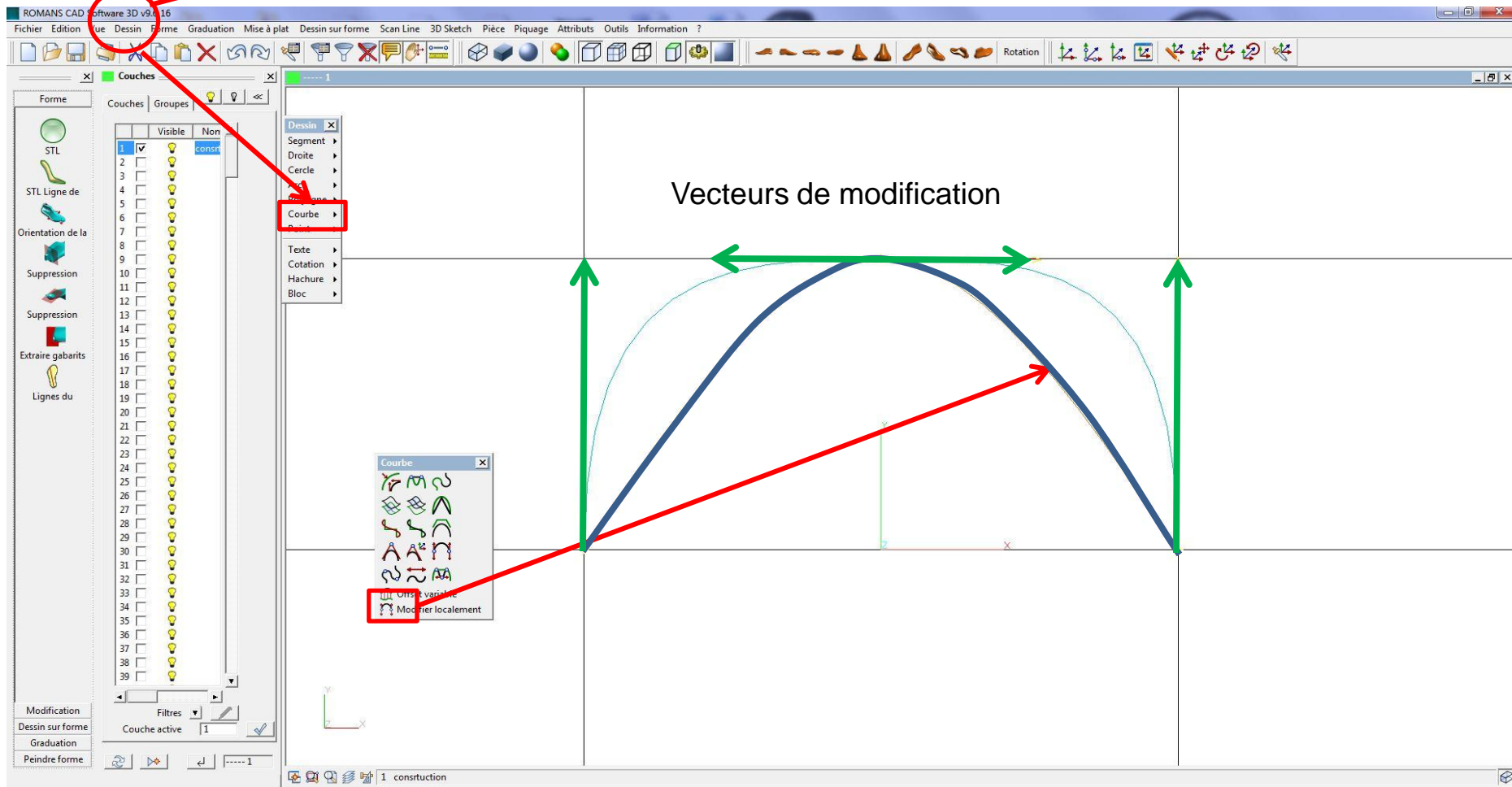
Ouvrir le menu «**Dessin**» et le menu «**Courbe**»



Dans le menu «**Courbe**», dessiner avec la fonction «**Courbe**» une courbe entre les quatre droites

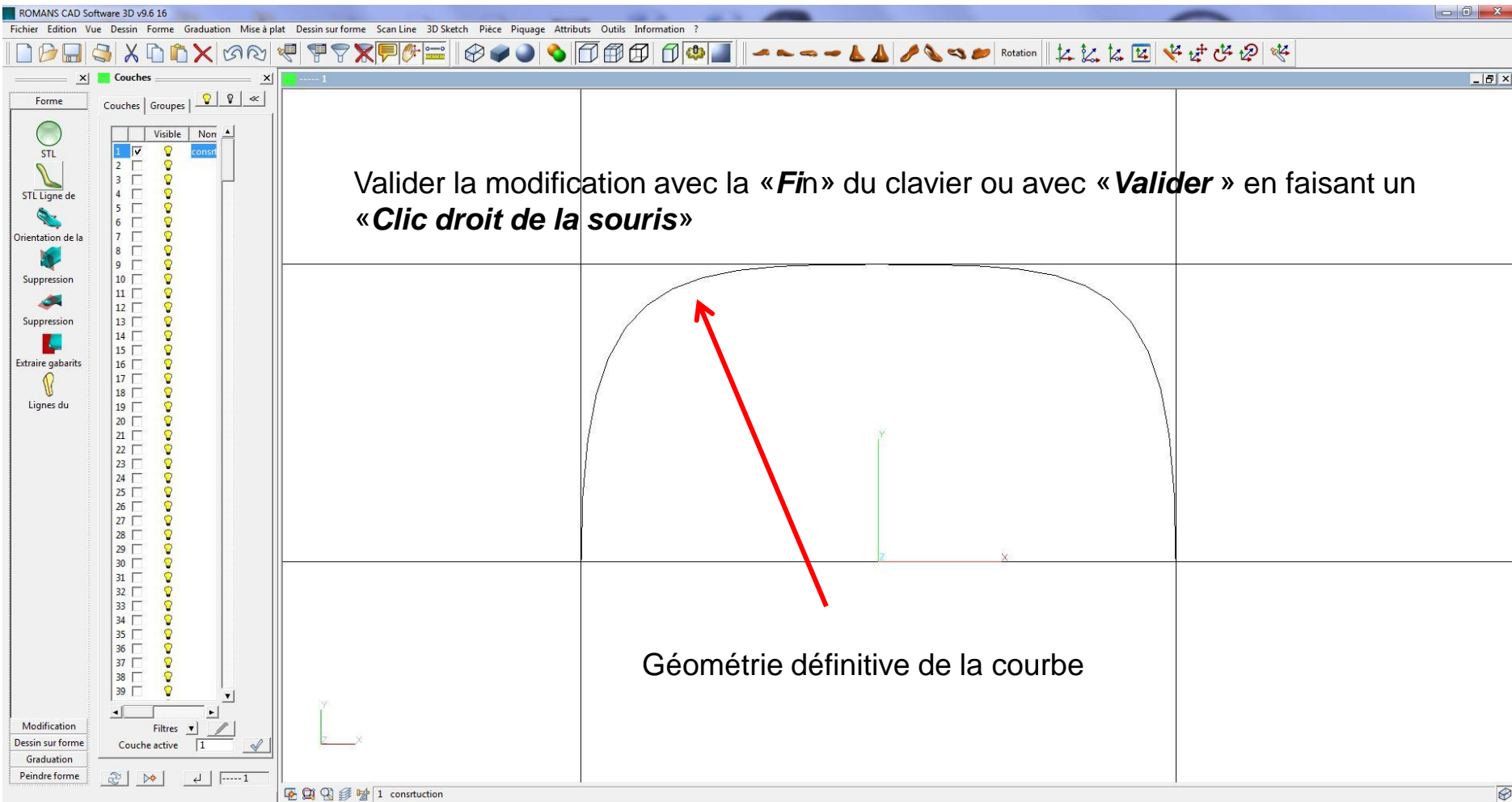
Création d'une banque de données de points de piquûre (3-5-6 points/cm)

Ouvrir le menu «**Dessin**» et le menu «**Courbe**»



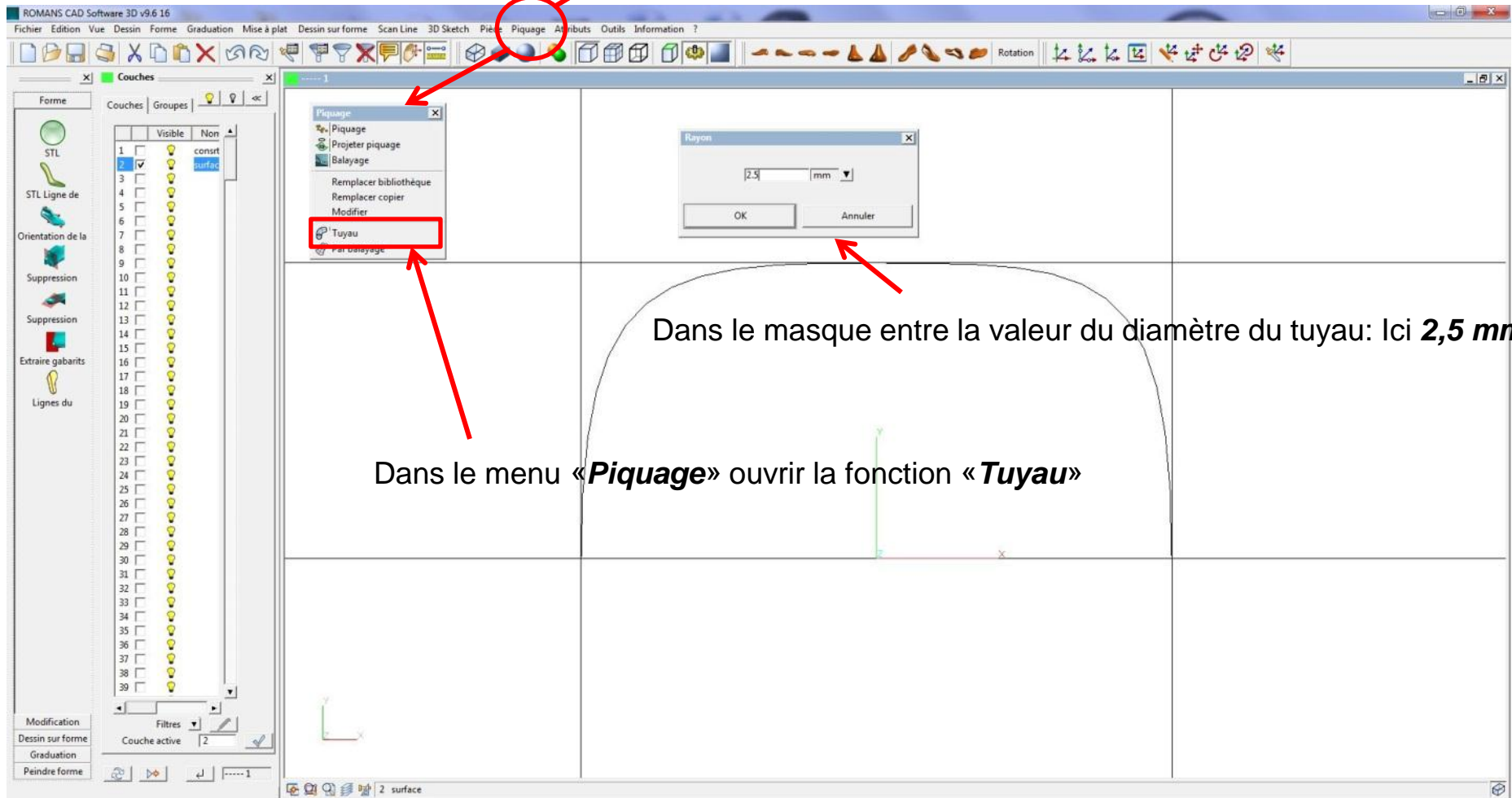
Dans le menu «**Courbe**» modifier la courbe avec la fonction «**Edition d'une courbe**»

Création d'une banque de données de points de piquûre (3-5-6 points/cm)

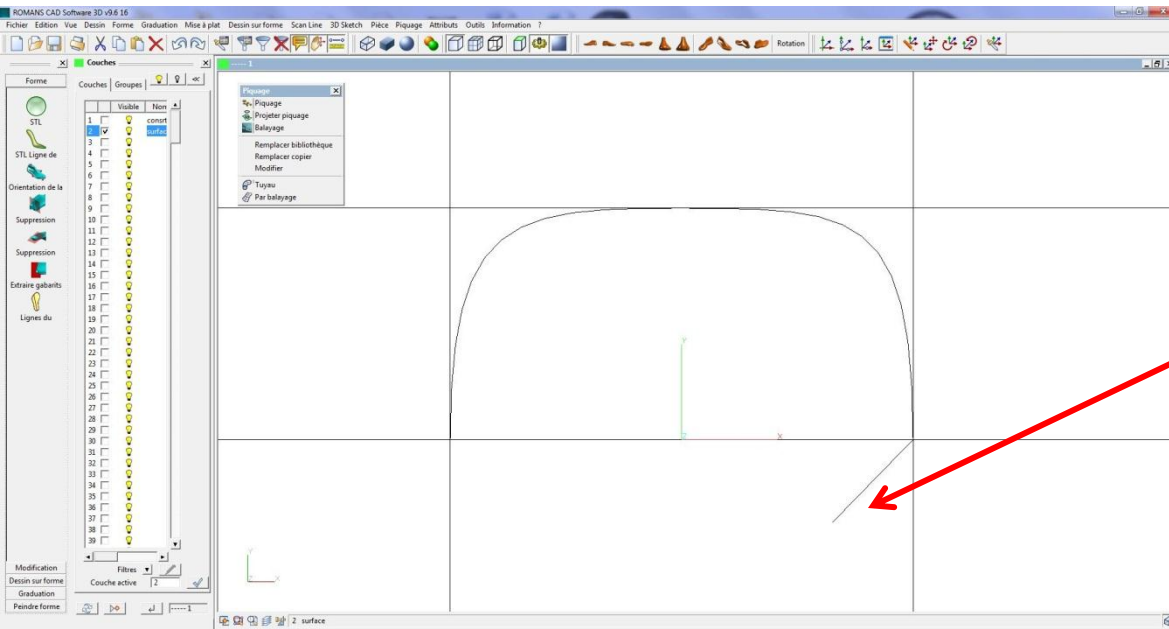


Création d'une banque de données de points de piquûre (3-5-6 points/cm)

Ouvrir le menu «*Piquage*»



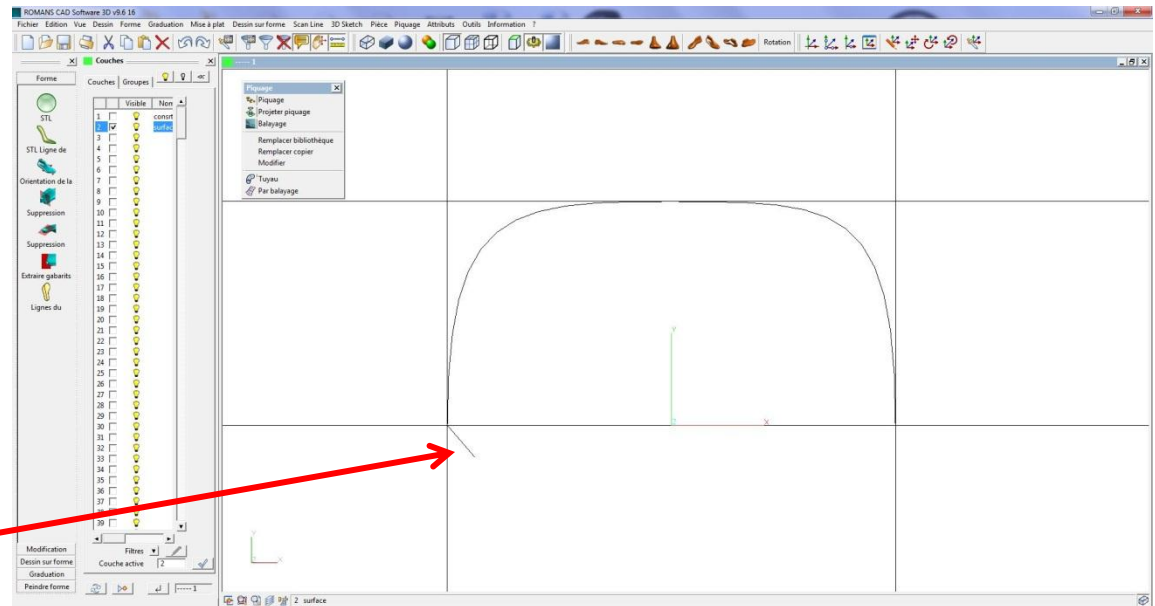
Création d'une banque de données de points de piquûre (3-5-6 points/cm)



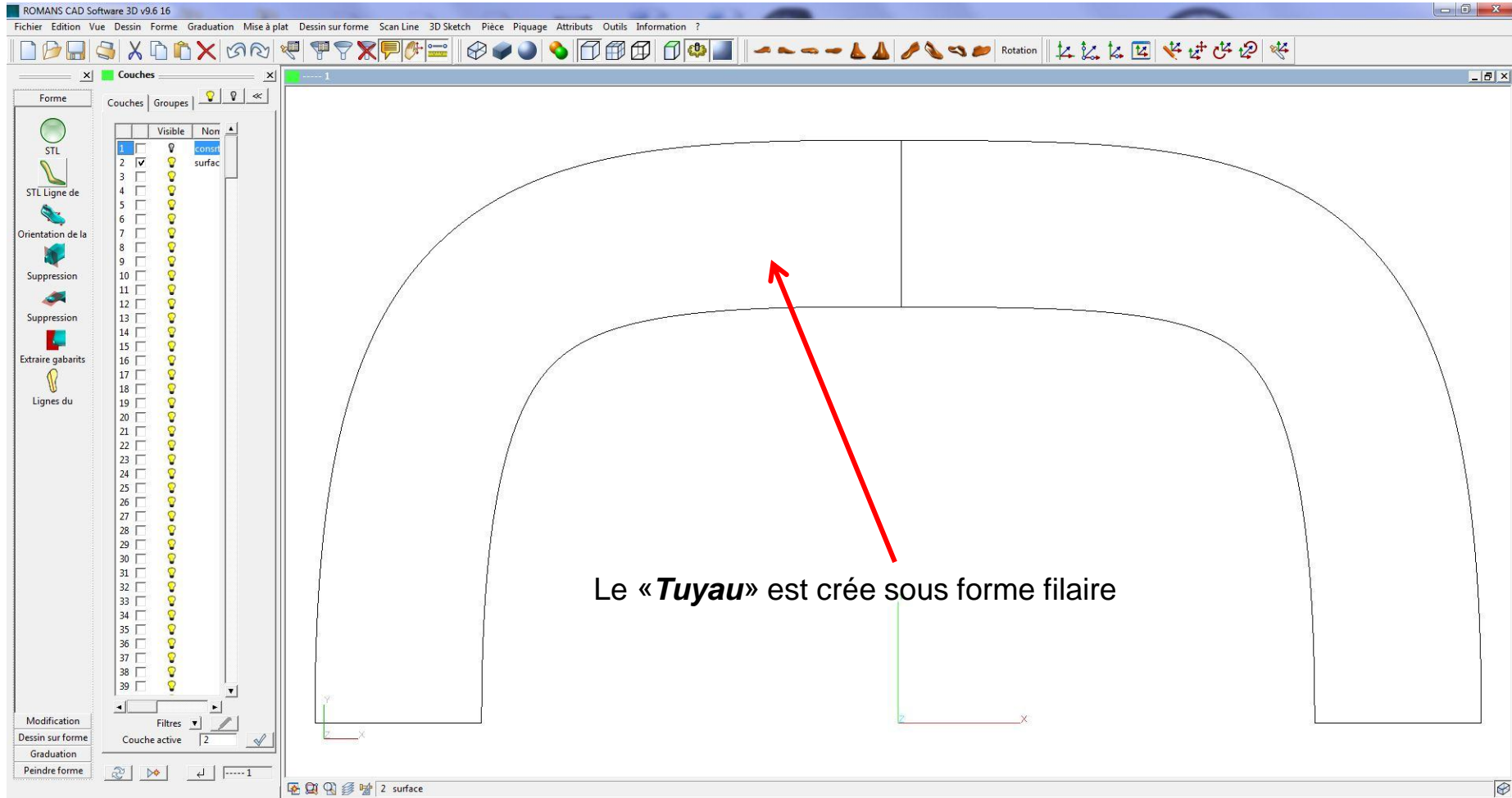
Montrer le point de début du «*Tuyau*»

Nota: Le sens de construction n'est pas important

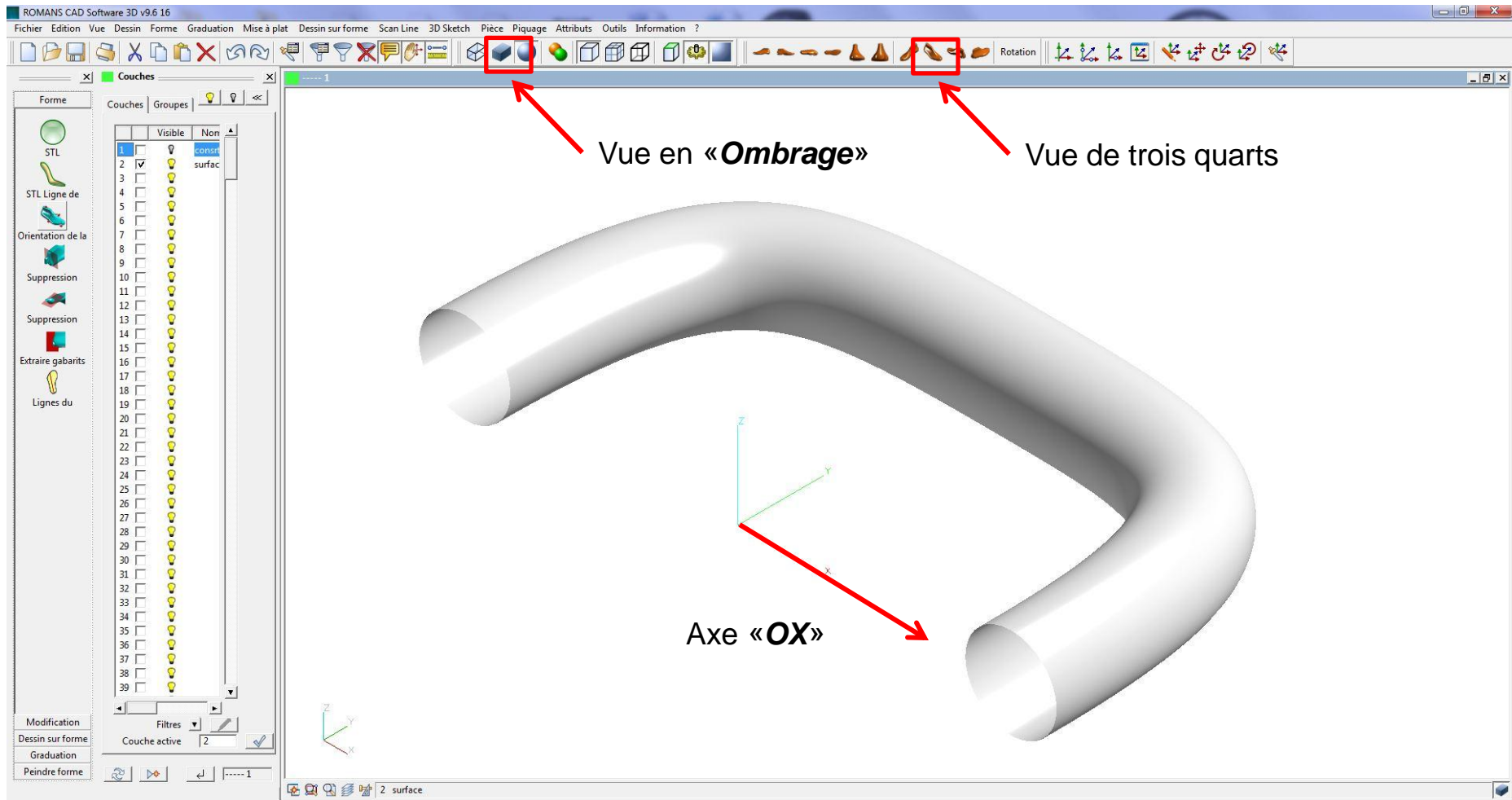
Montrer le point de fin du «*Tuyau*»



Création d'une banque de données de points de piquûre (3-5-6 points/cm)



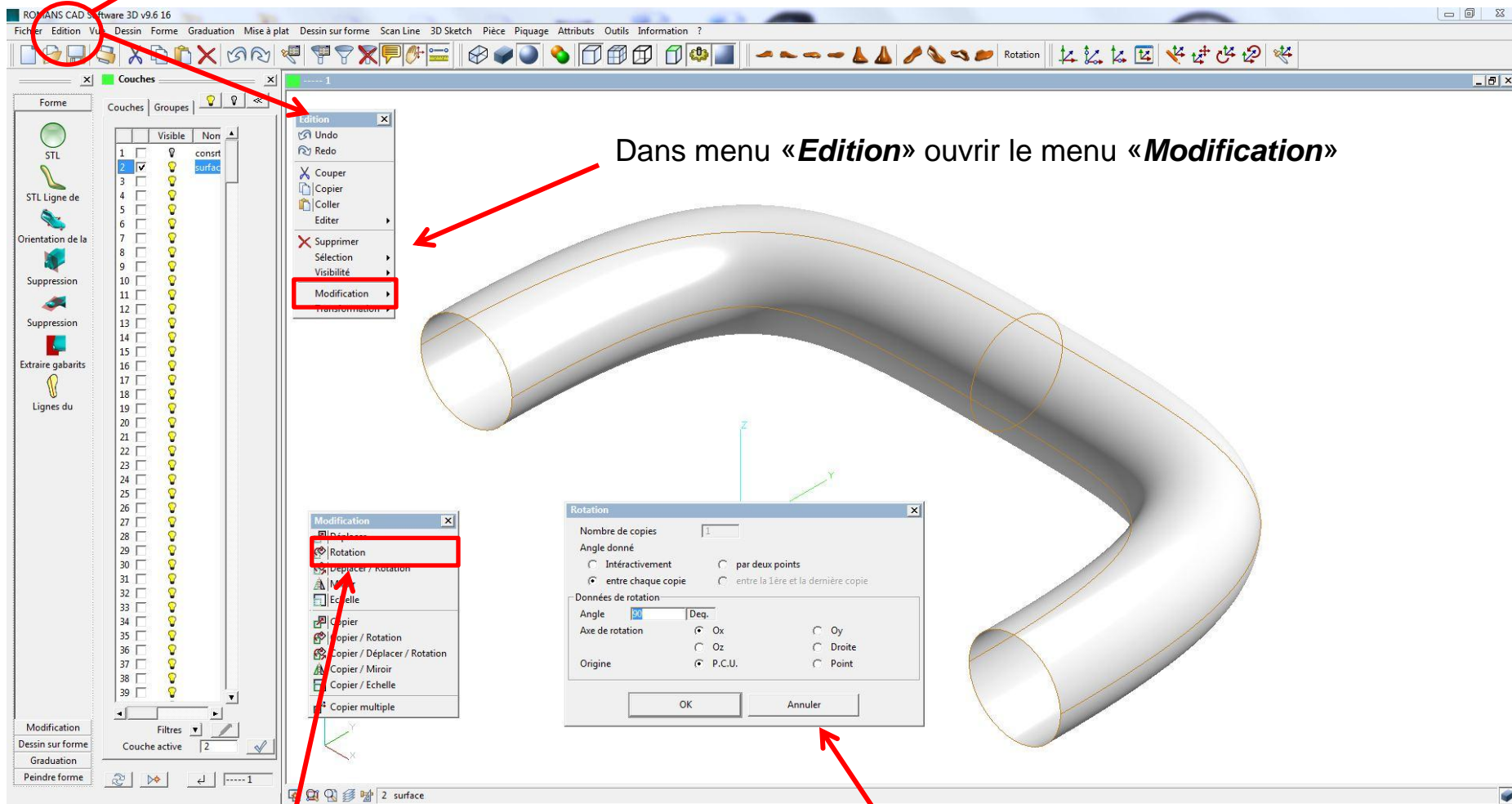
Création d'une banque de données de points de piquûre (3-5-6 points/cm)



Nota: Il faut réaliser une rotation de «90°» selon l'axe «OX»

Création d'une banque de données de points de piquûre (3-5-6 points/cm)

Ouvrir le menu «**Edition**»

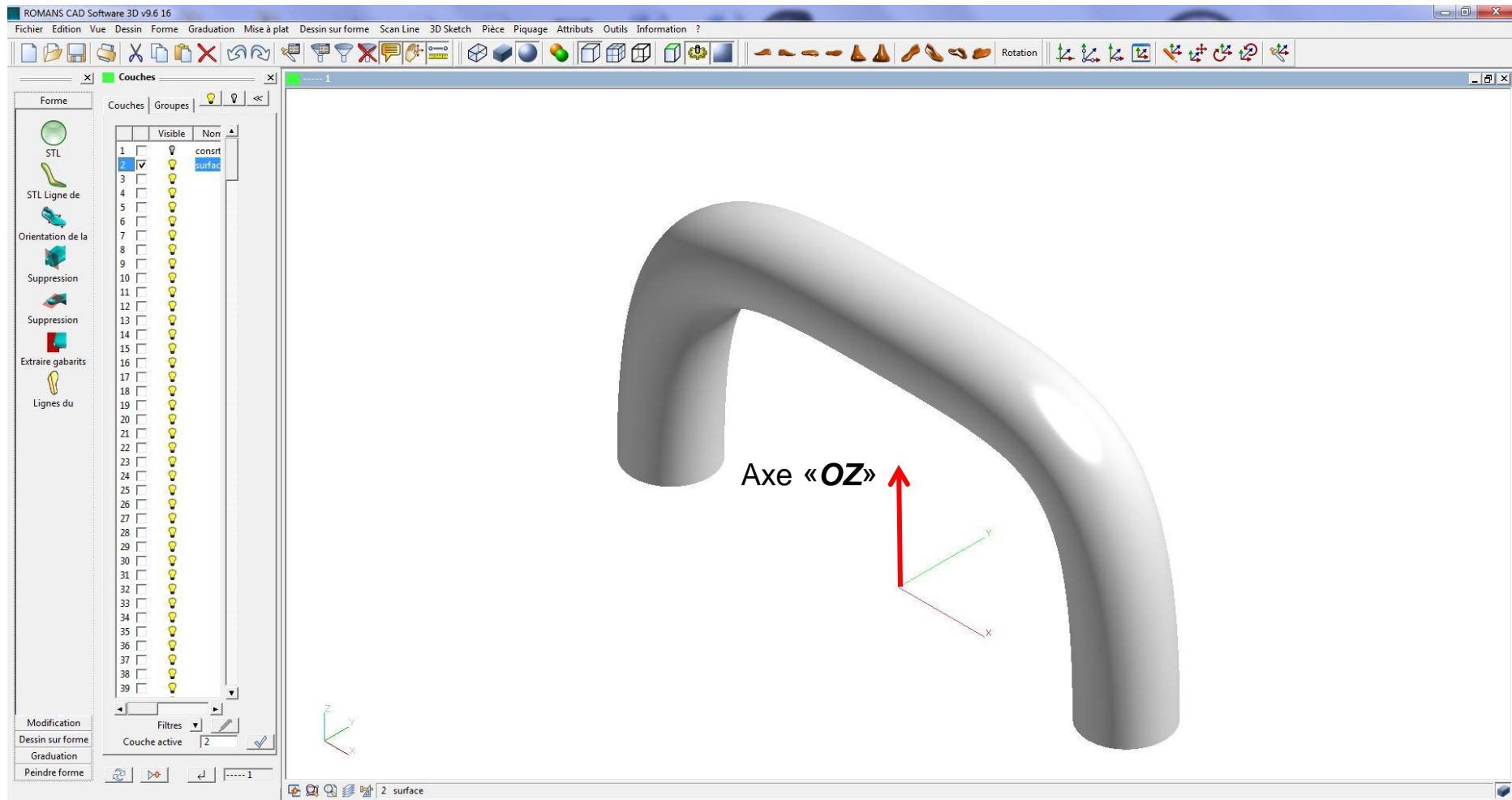


Dans menu «**Edition**» ouvrir le menu «**Modification**»

Dans menu «**Modification**» ouvrir la fonction «**Rotation**»

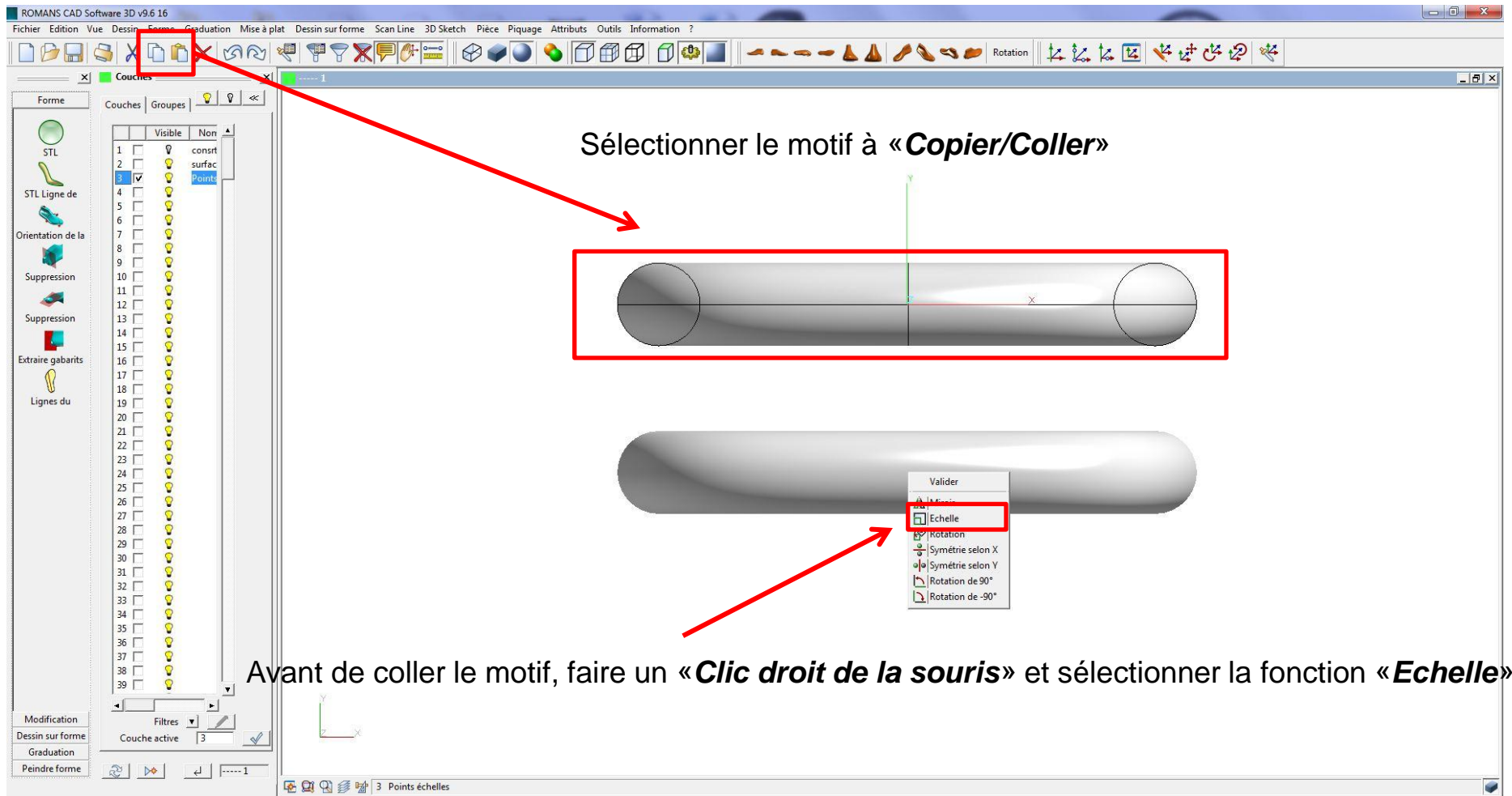
Dans le masque donner une valeur d'angle de «**90°**» selon l'axe «**OX**» et du «**PCU**»

Création d'une banque de données de points de piqure (3-5-6 points/cm)

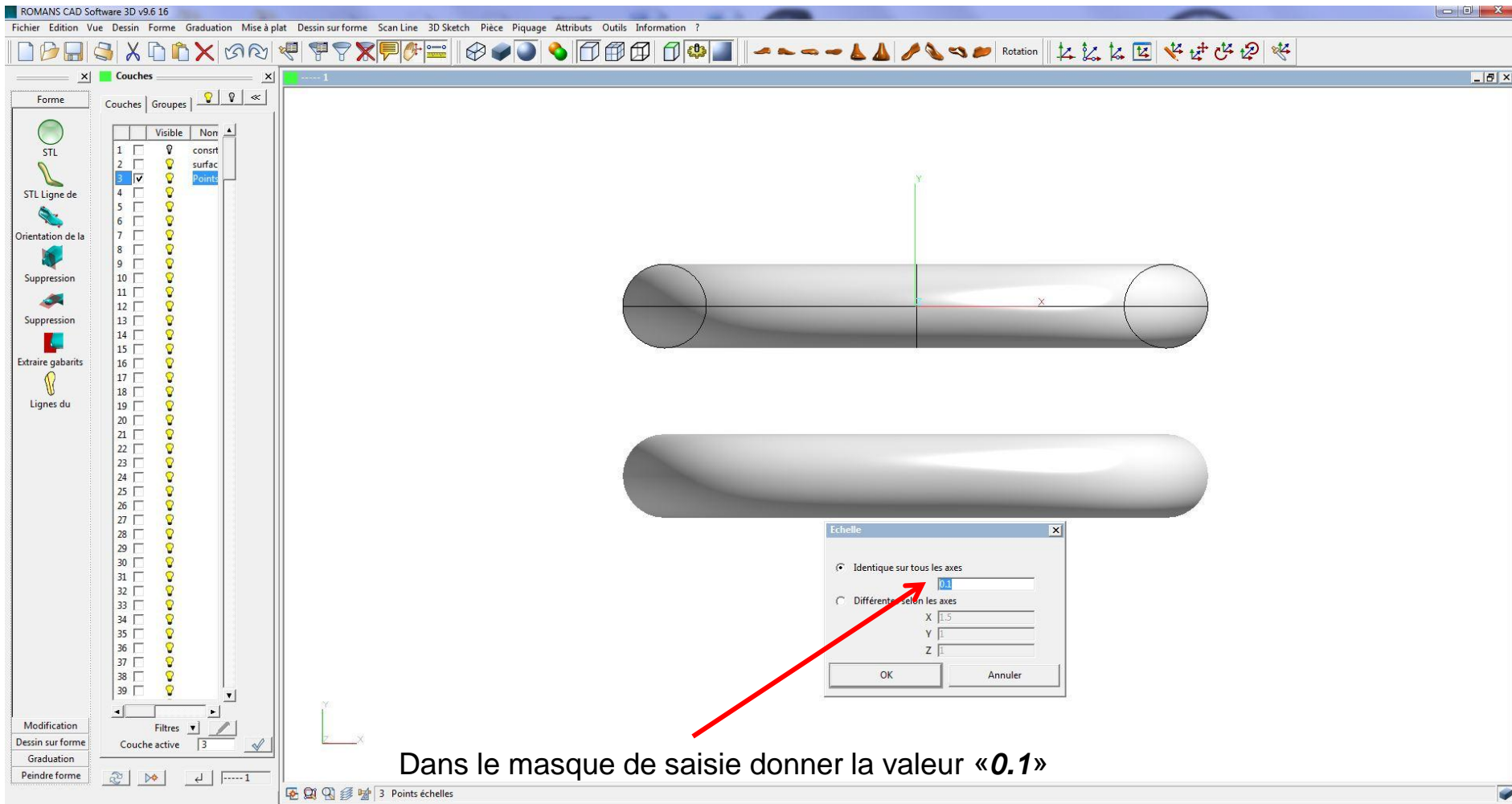


La rotation est réalisée selon l'axe «**OX**». Le motif est orienté selon l'axe «**OZ**»

Création d'une banque de données de points de piquûre (3-5-6 points/cm)

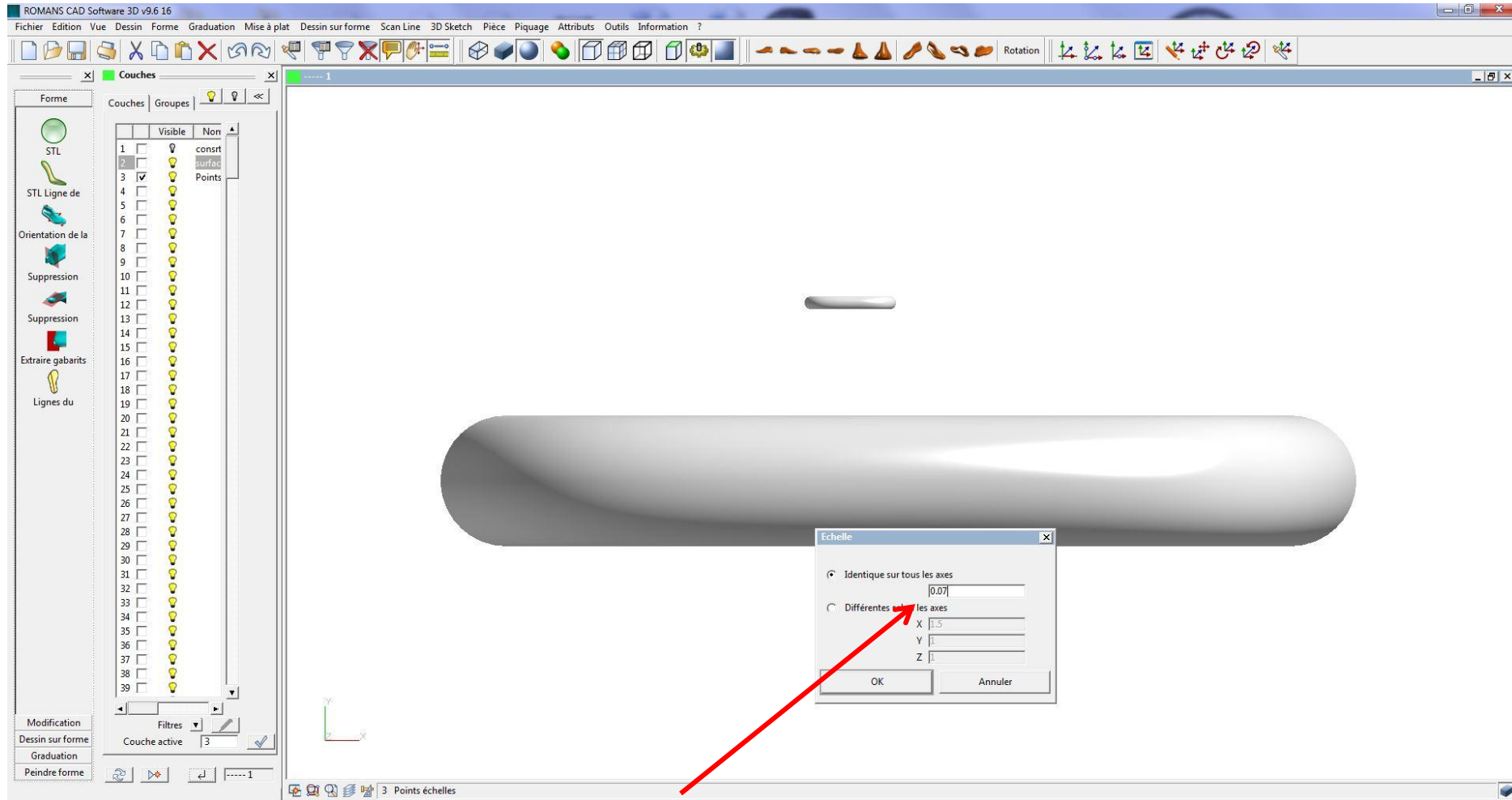


Création d'une banque de données de points de piquûre (3-5-6 points/cm)



Nota: Le motif de base est de **30 mm** de longueur. Avec une échelle de **0.1**, le motif coller aura une longueur de **3 mm** de longueur (**Soit 3 points/cm**)

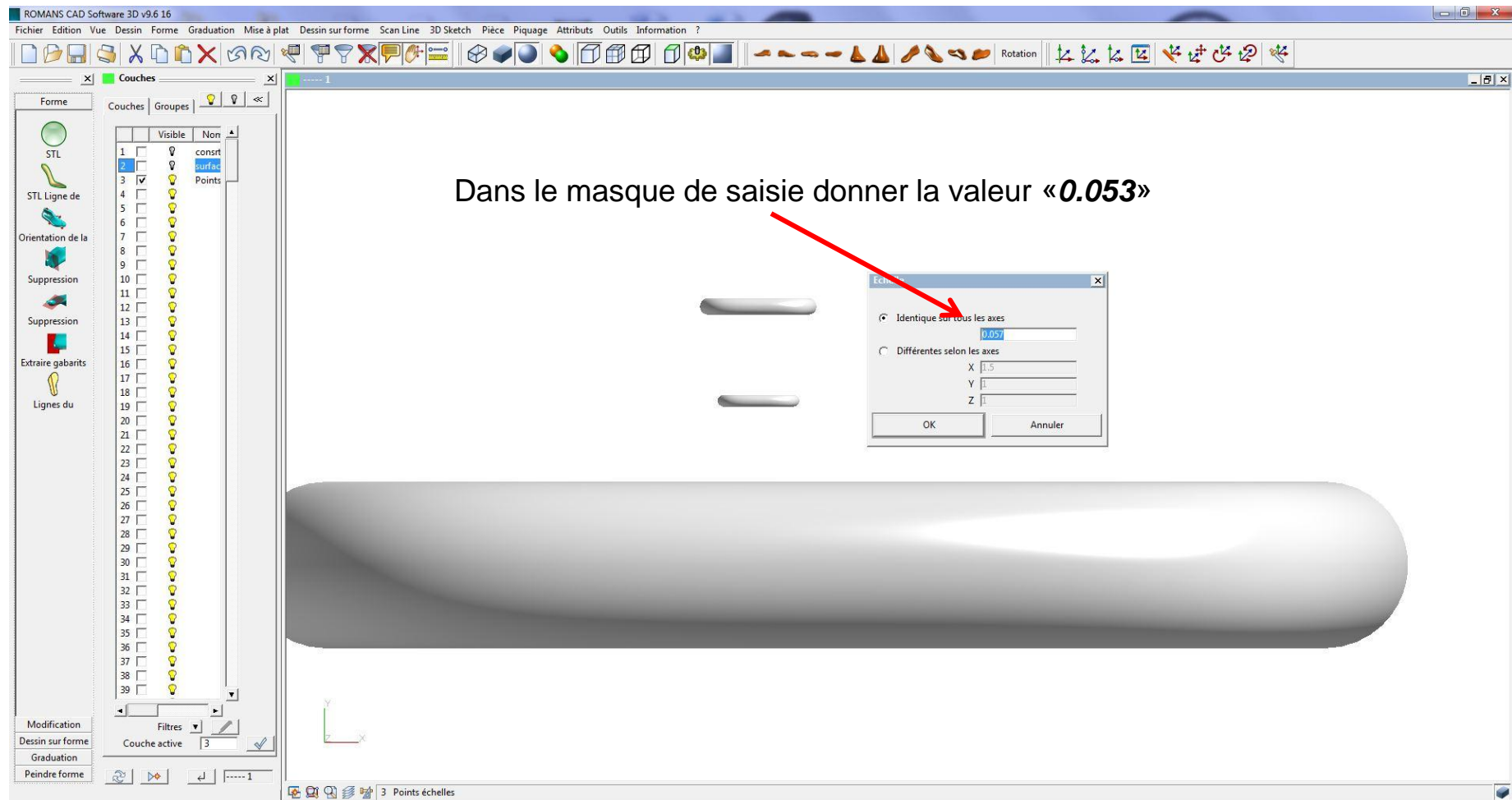
Création d'une banque de données de points de piquûre (3-5-6 points/cm)



Dans le masque de saisie donner la valeur «**0.07**»

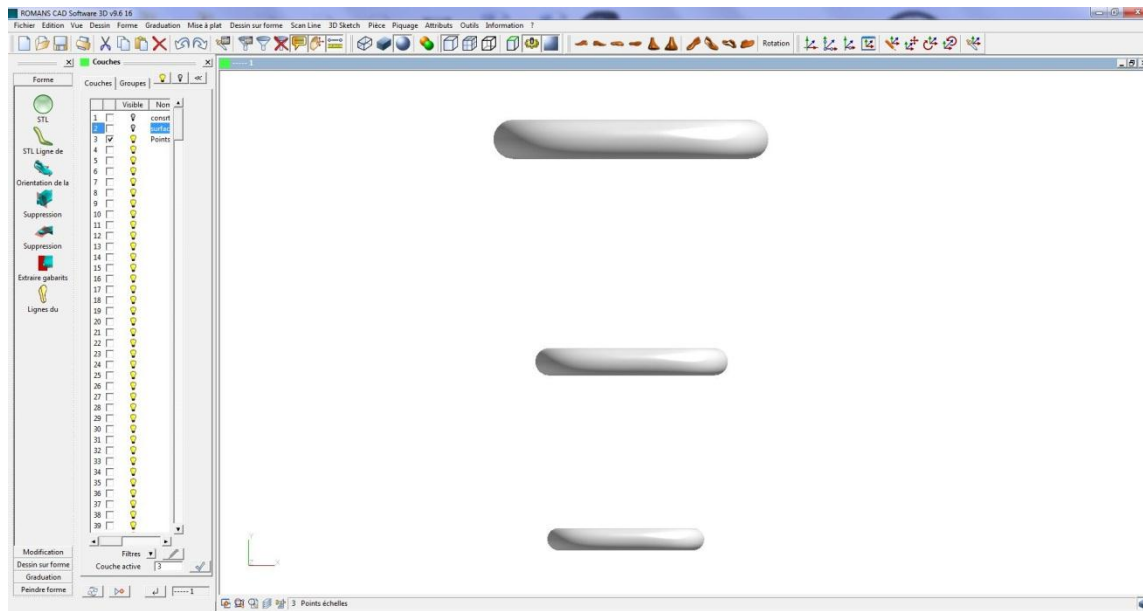
Nota: Le motif de base est de **30 mm** de longueur. Avec une échelle de **0.07**, le motif coller aura une longueur de **2 mm** de longueur (**Soit 5 points/cm**)

Création d'une banque de données de points de piquêre (3-5-6 points/cm)

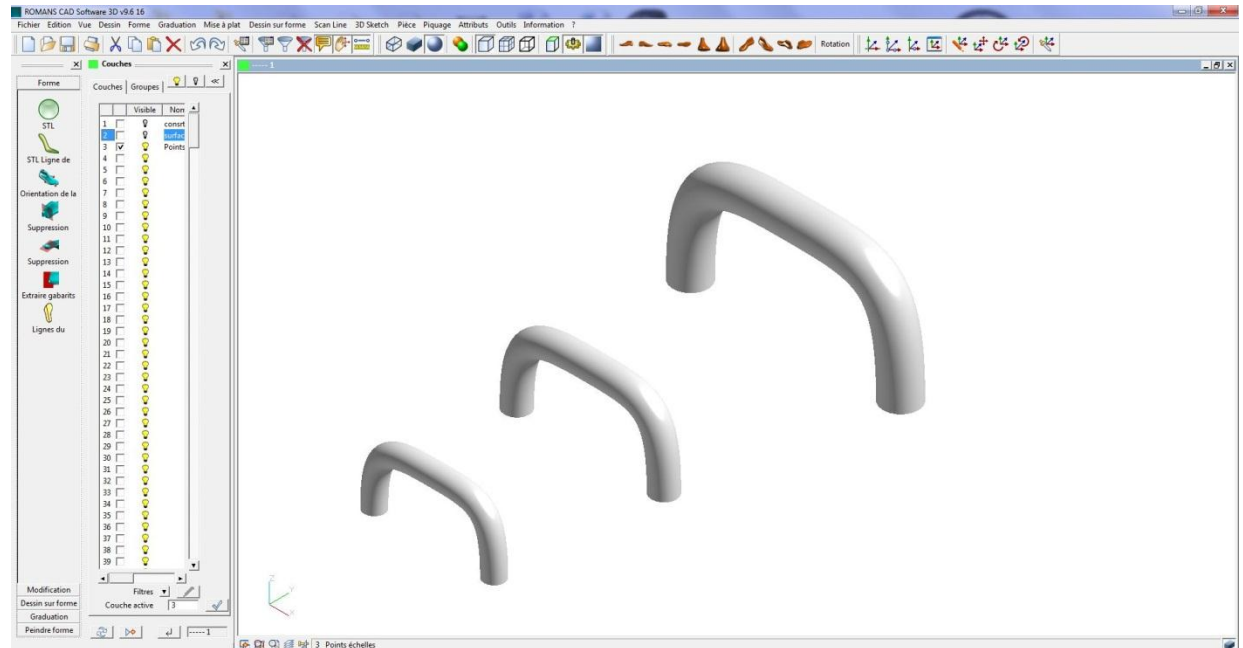


Nota: Le motif de base est de **30 mm** de longueur. Avec une échelle de **0.053**, le motif coller aura une longueur de **1,66 mm** de longueur (**Soit 6 points /cm**)

Création d'une banque de données de points de piquûre (3-5-6 points/cm)

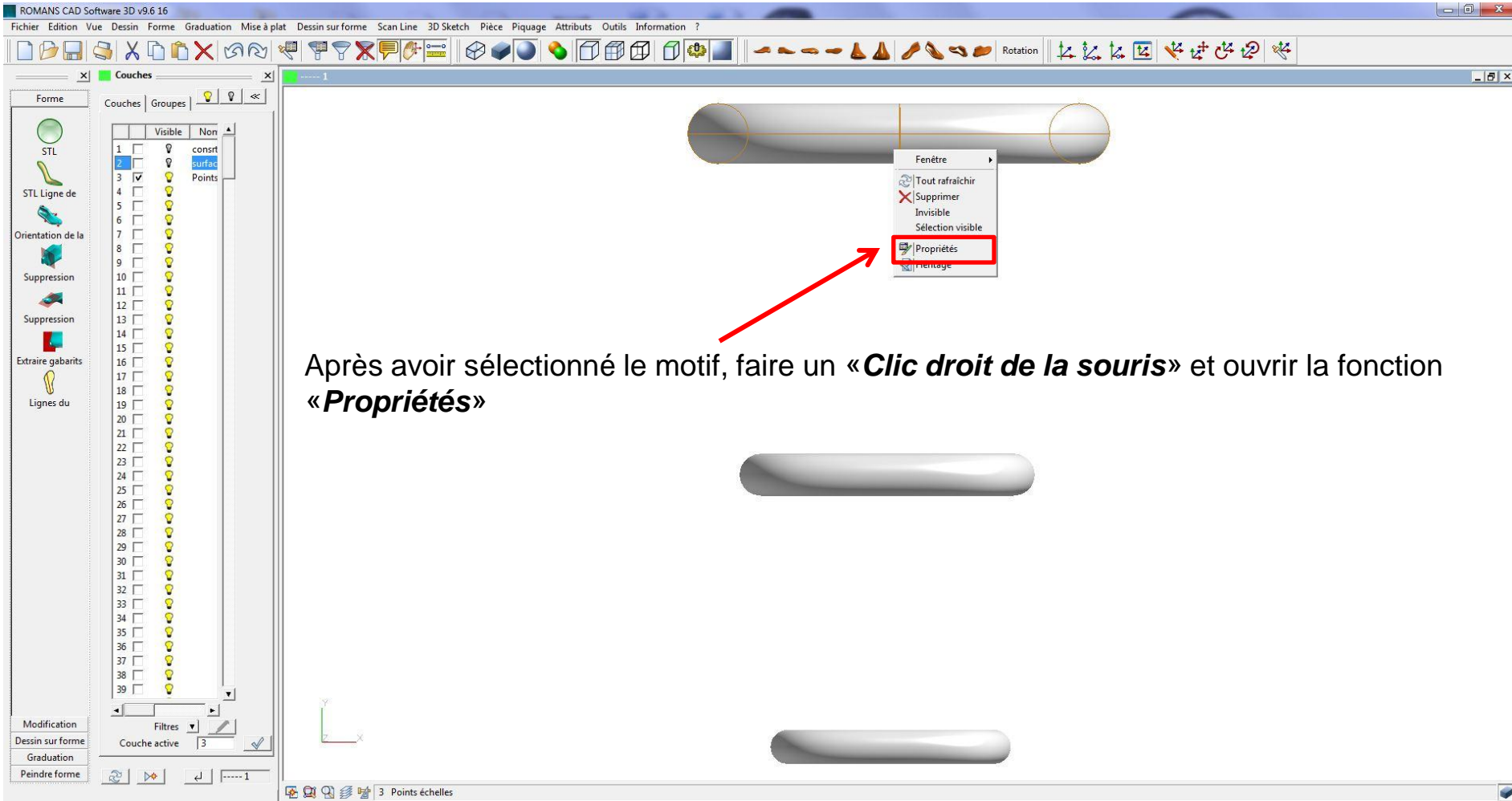


Vue de dessus des trois motifs



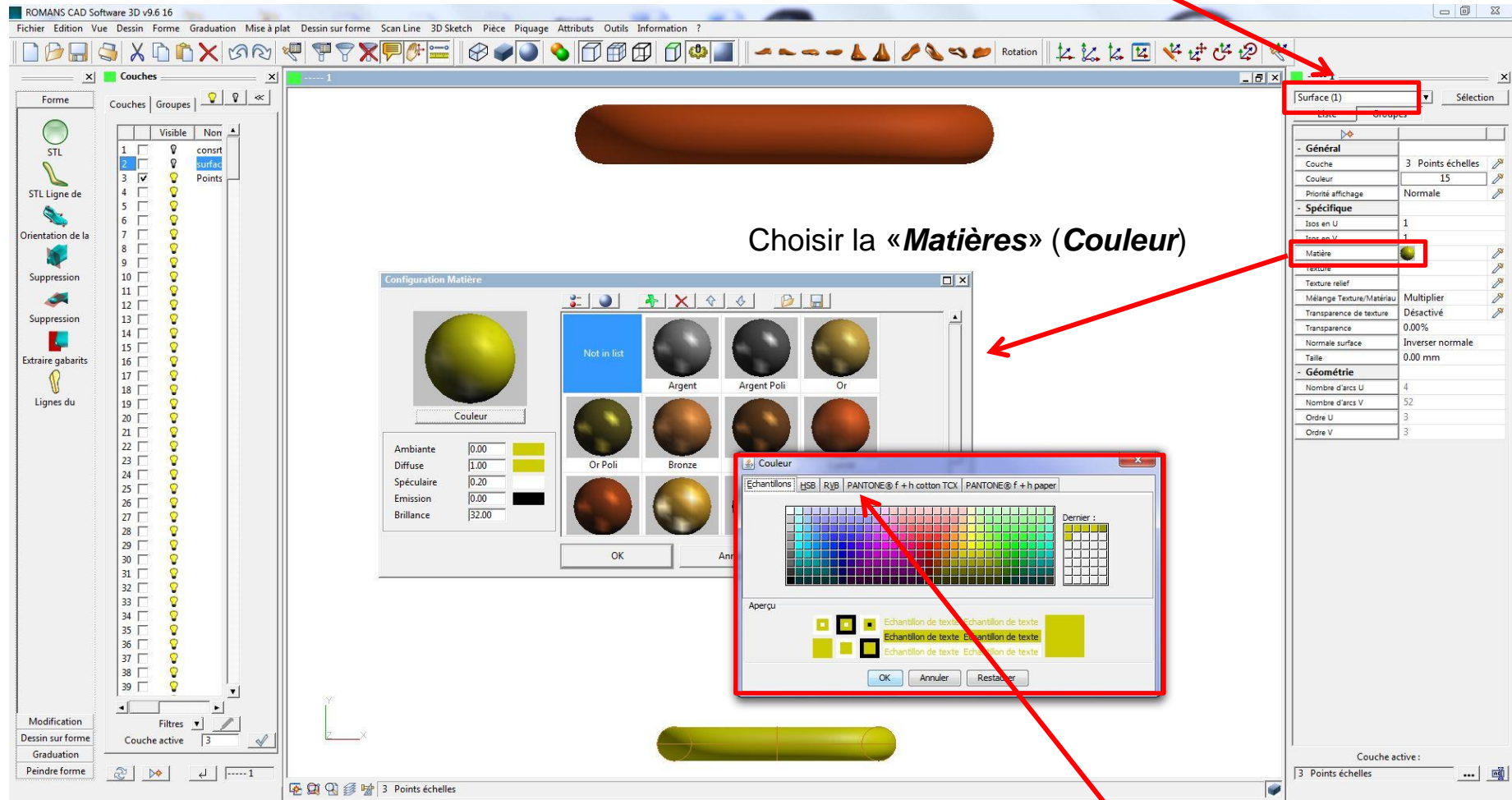
Vue de trois quarts des trois motifs

Création d'une banque de données de points de piquûre (3-5-6 points/cm)



Création d'une banque de données de points de piquûre (3-5-6 points/cm)

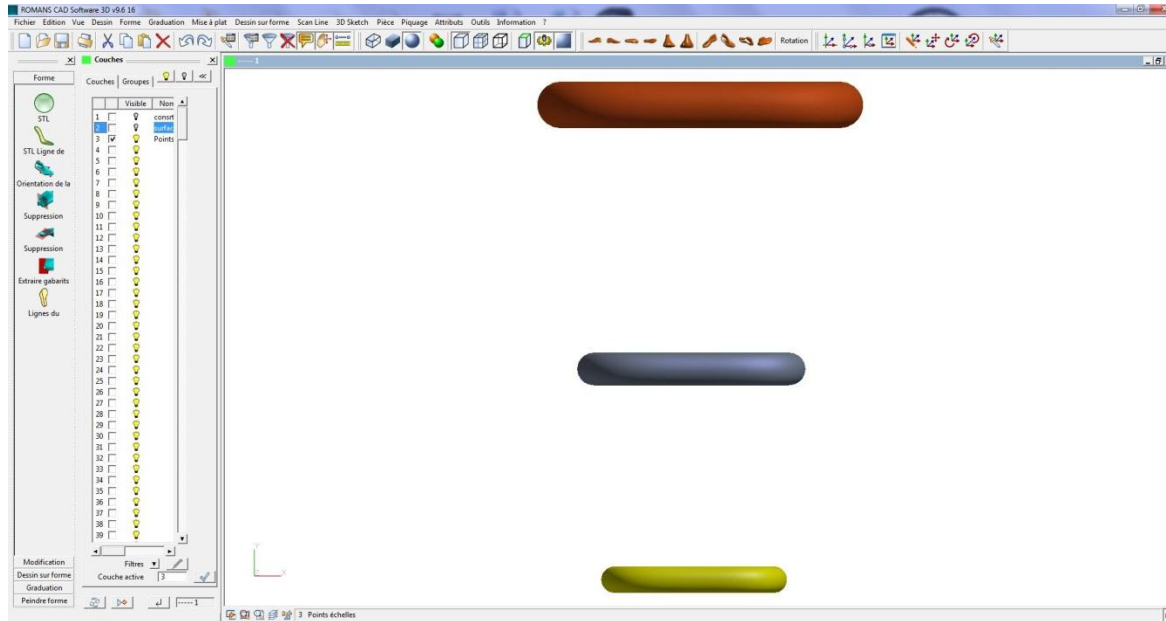
Dans le menu sélectionner l'option « **Surface** »



Le logiciel **RCS 3D** propose les nuanciers « **Pantone** »

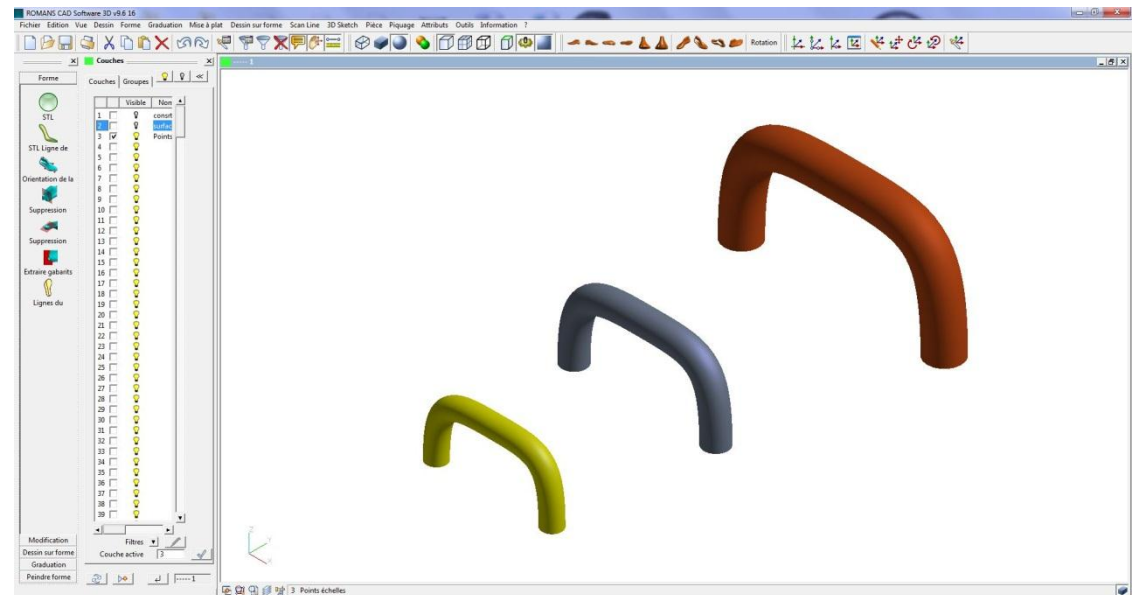
Nota: Répéter la démarche pour les autres motifs

Création d'une banque de données de points de piquûre (3-5-6 points/cm)



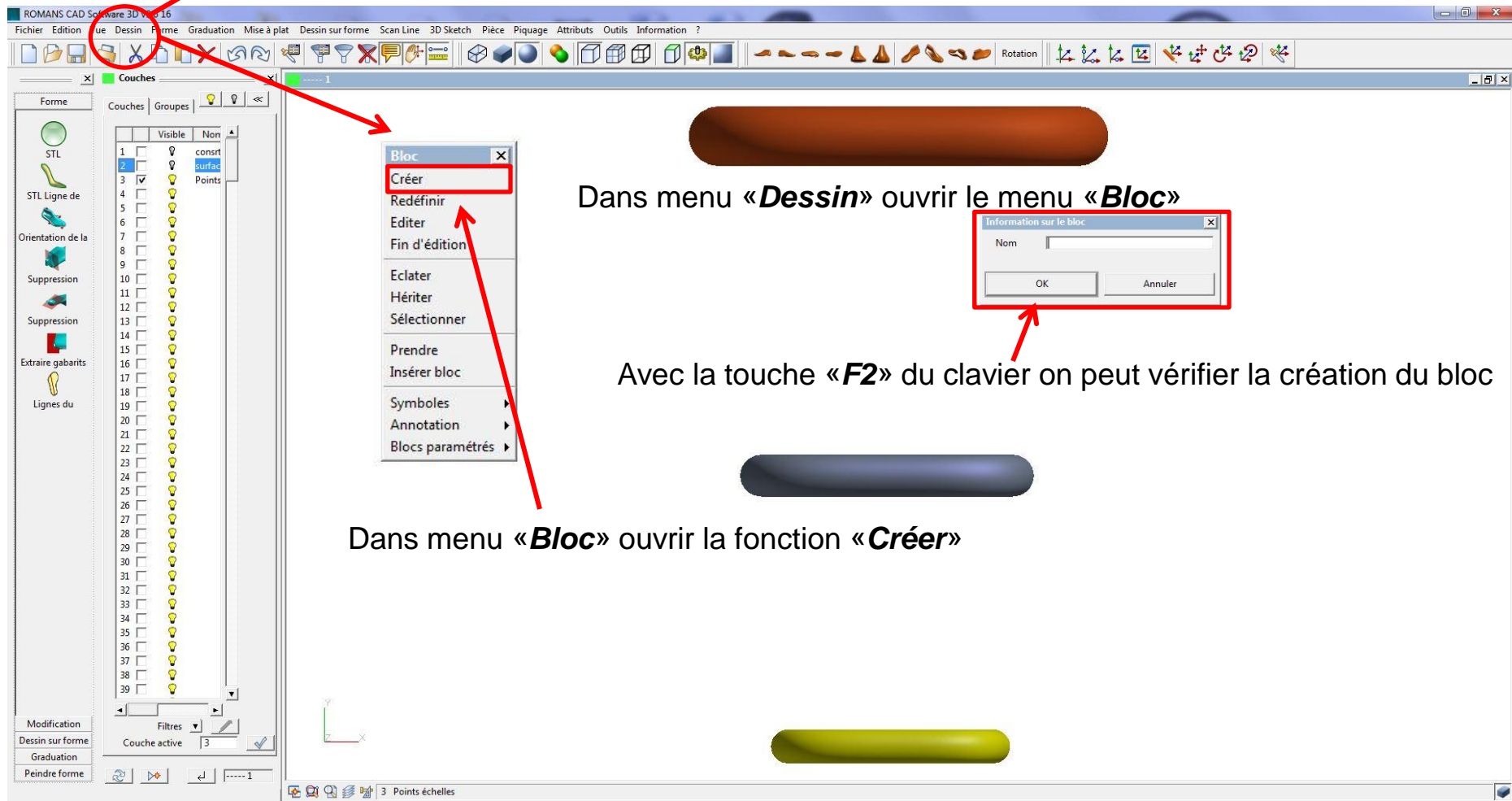
Vue de dessus des motifs avec leur nouvelle définition

Vue de trois quarts des motifs avec leur nouvelle définition



Création d'une banque de données de points de piquûre (3-5-6 points/cm)

Ouvrir le menu «**Dessin**»



Nota: Créer un bloc par motif