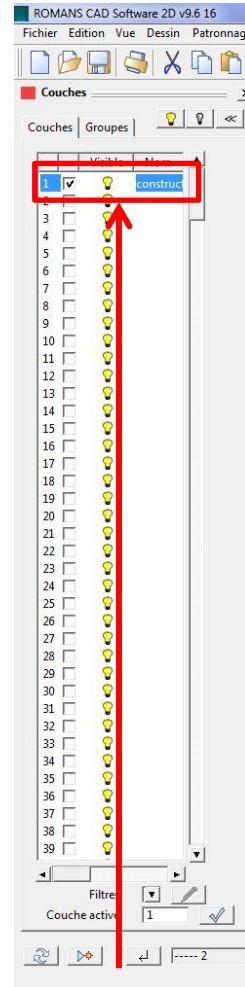


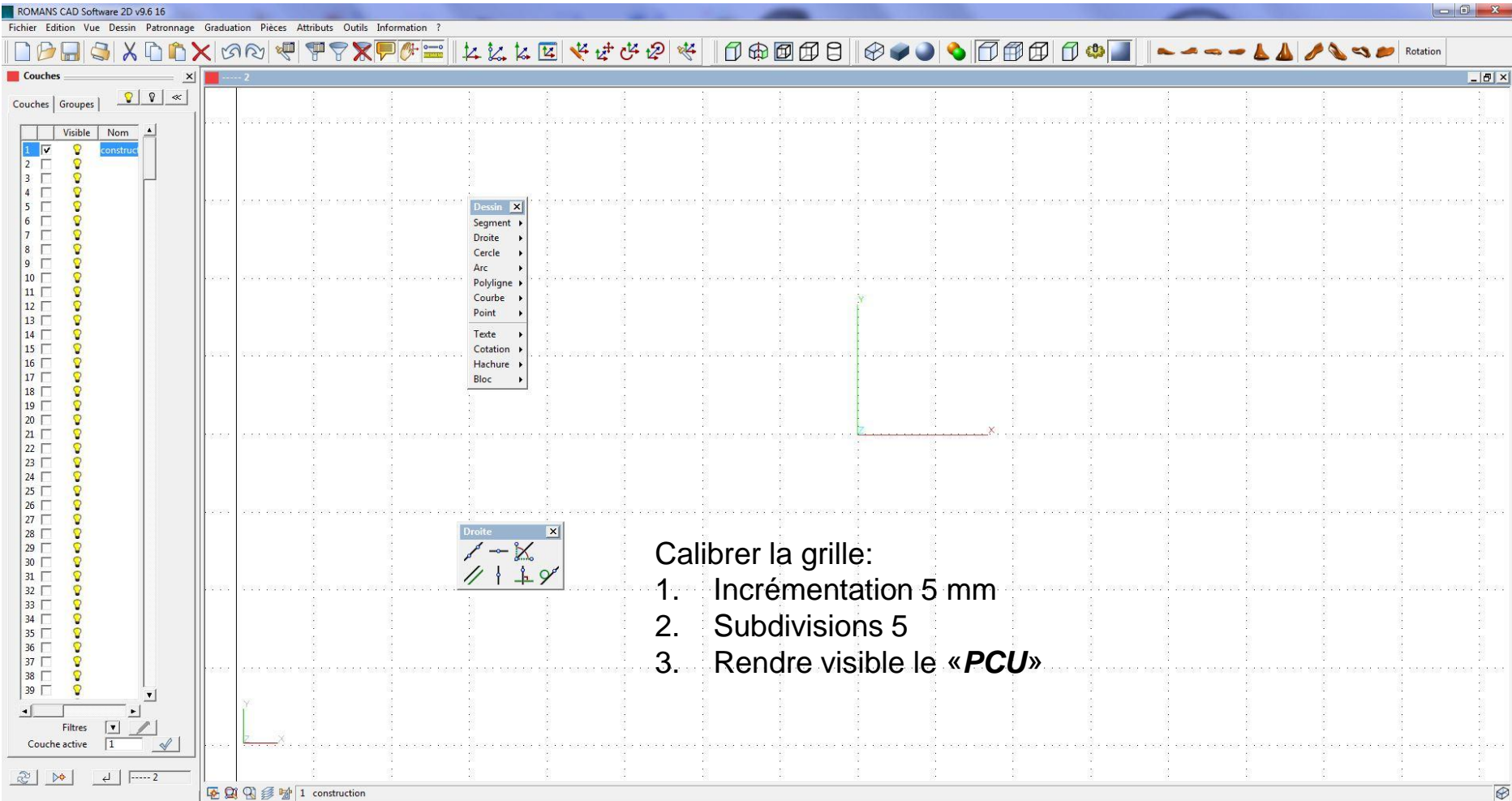
Création d'une banque de données de trois anneaux de diamètres 40-20-10 mm

Création d'une banque de données des trois anneaux de diamètres 40-20-10 mm



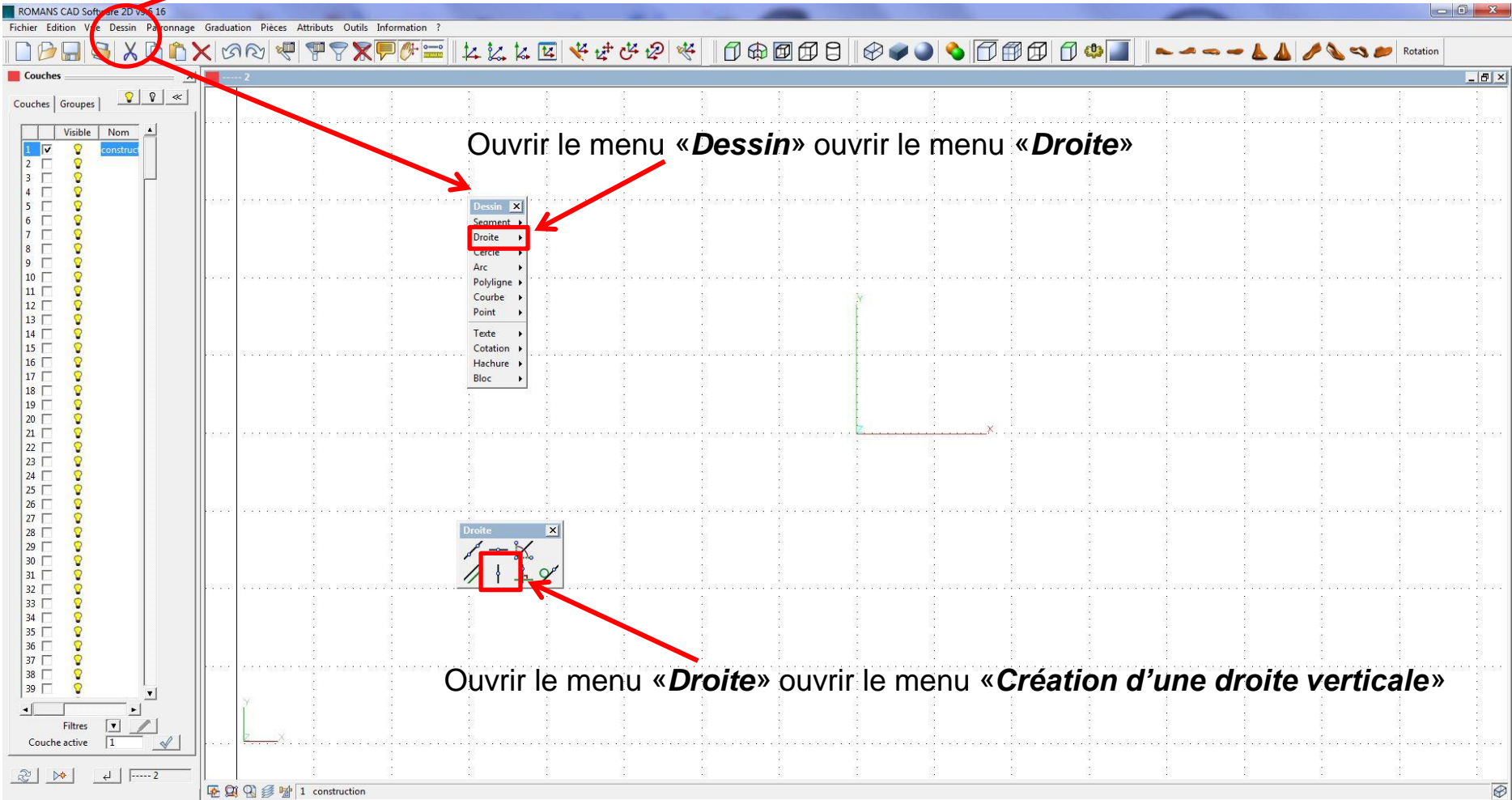
Se positionner sur une «**Couche active**» de construction. Il est important de placer les constructions; les surfaces; et les blocs sur des couches différents pour une meilleure lisibilité du projet

Création d'une banque de données des trois anneaux de diamètres 40-20-10 mm

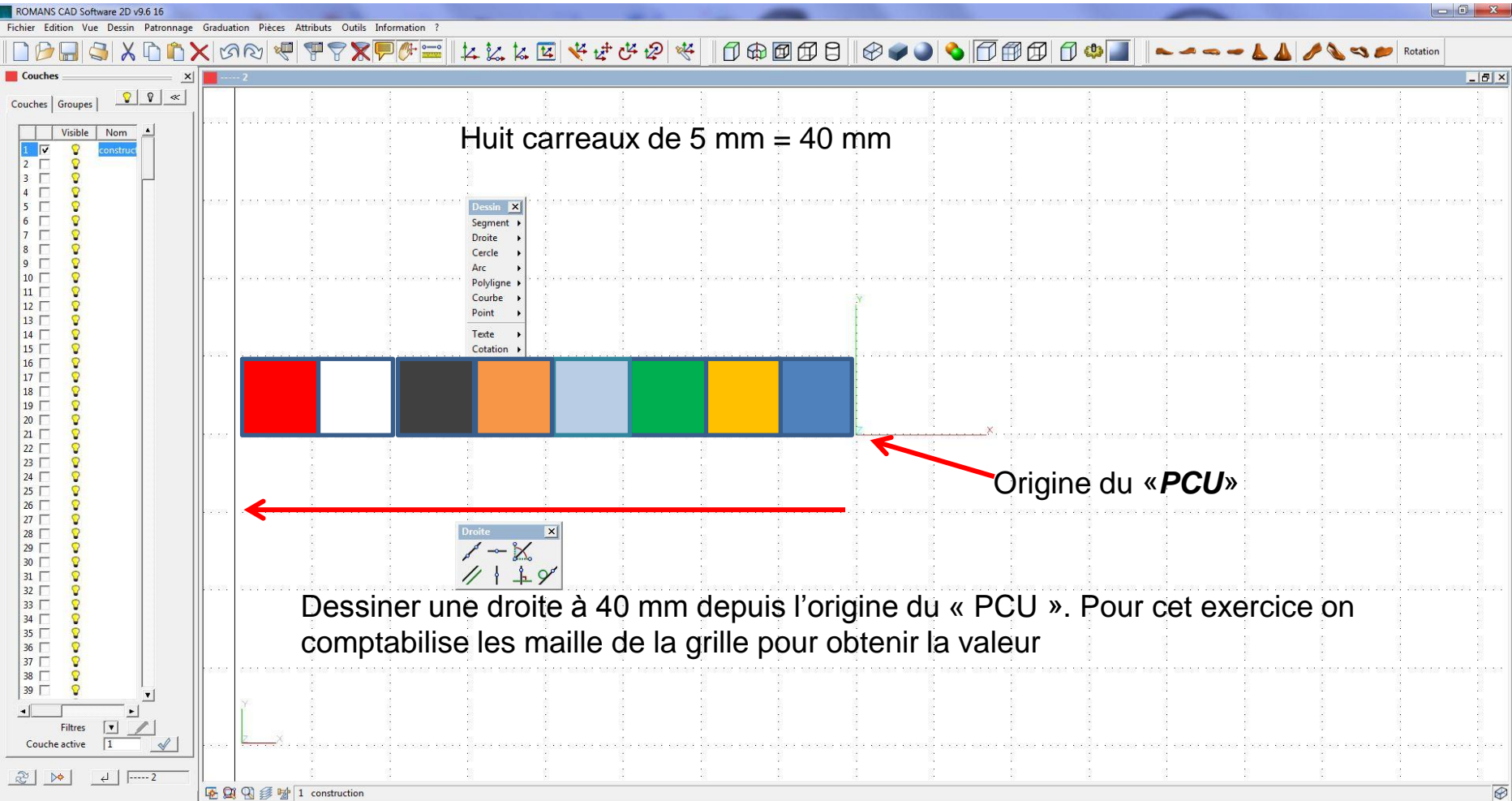


Création d'une banque de données des trois anneaux de diamètres 40-20-10 mm

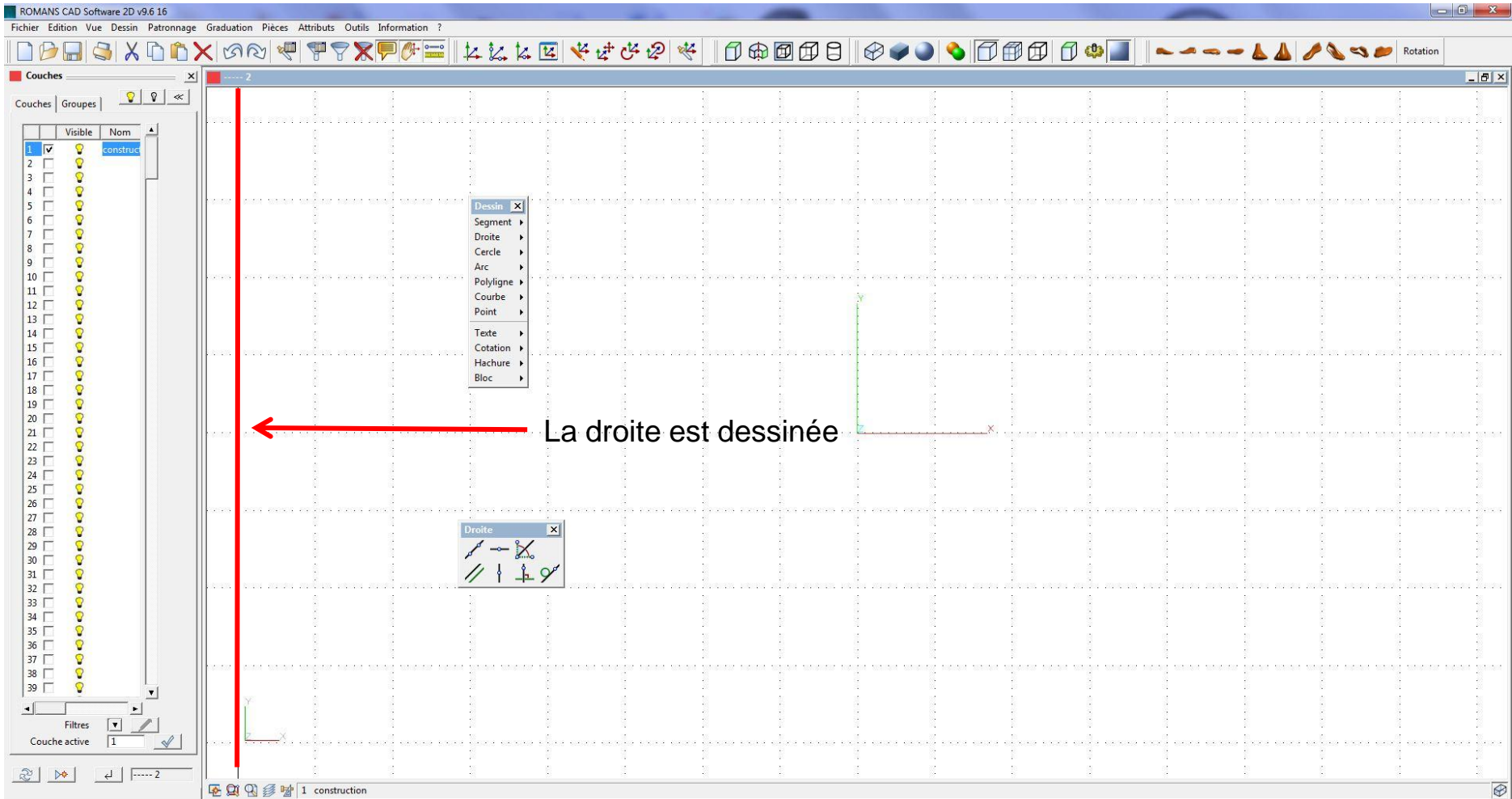
Ouvrir le menu «**Dessin**»



Création d'une banque de données des trois anneaux de diamètres 40-20-10 mm



Création d'une banque de données des trois anneaux de diamètres 40-20-10 mm



Création d'une banque de données des trois anneaux de diamètres 40-20-10 mm

Ouvrir le menu «**Dessin**»

The screenshot shows the ROMANS CAD Software 2D v9.16 interface. The 'Dessin' menu is open, and the 'Cercle' option is selected. The 'Rayon' dialog box is open, showing a radius of 2.5 mm. A red dashed line is drawn on the grid, tangent to a circle on the left.

Dans le menu «**Dessin**» le menu «**Cercle**»

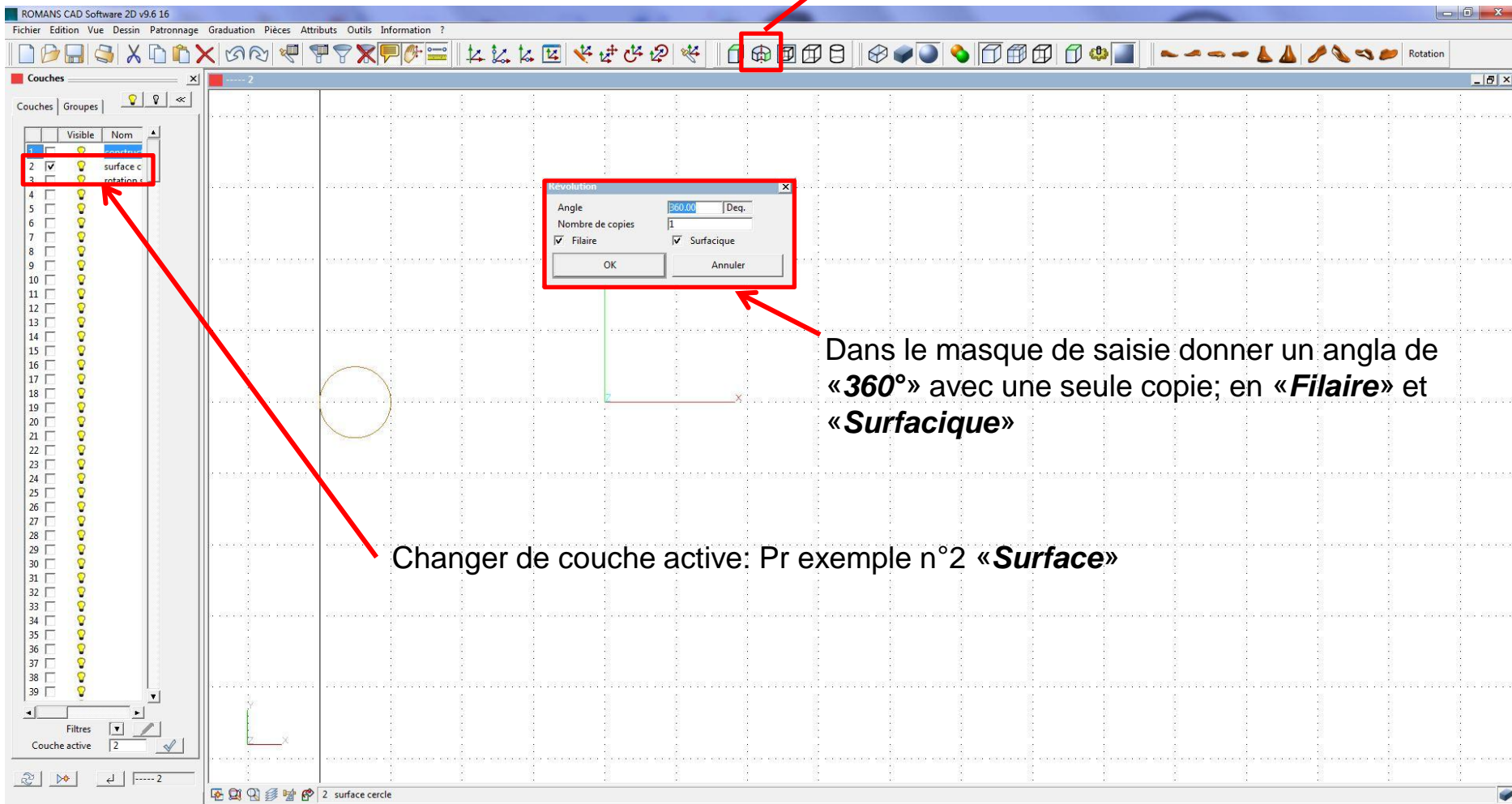
Dans le menu «**Cercle**» la fonction «**Création d'un cercle par son centre et son rayon**»

Placer en tangence avec la droite le cercle et le centre par rapport au «**PCU**»

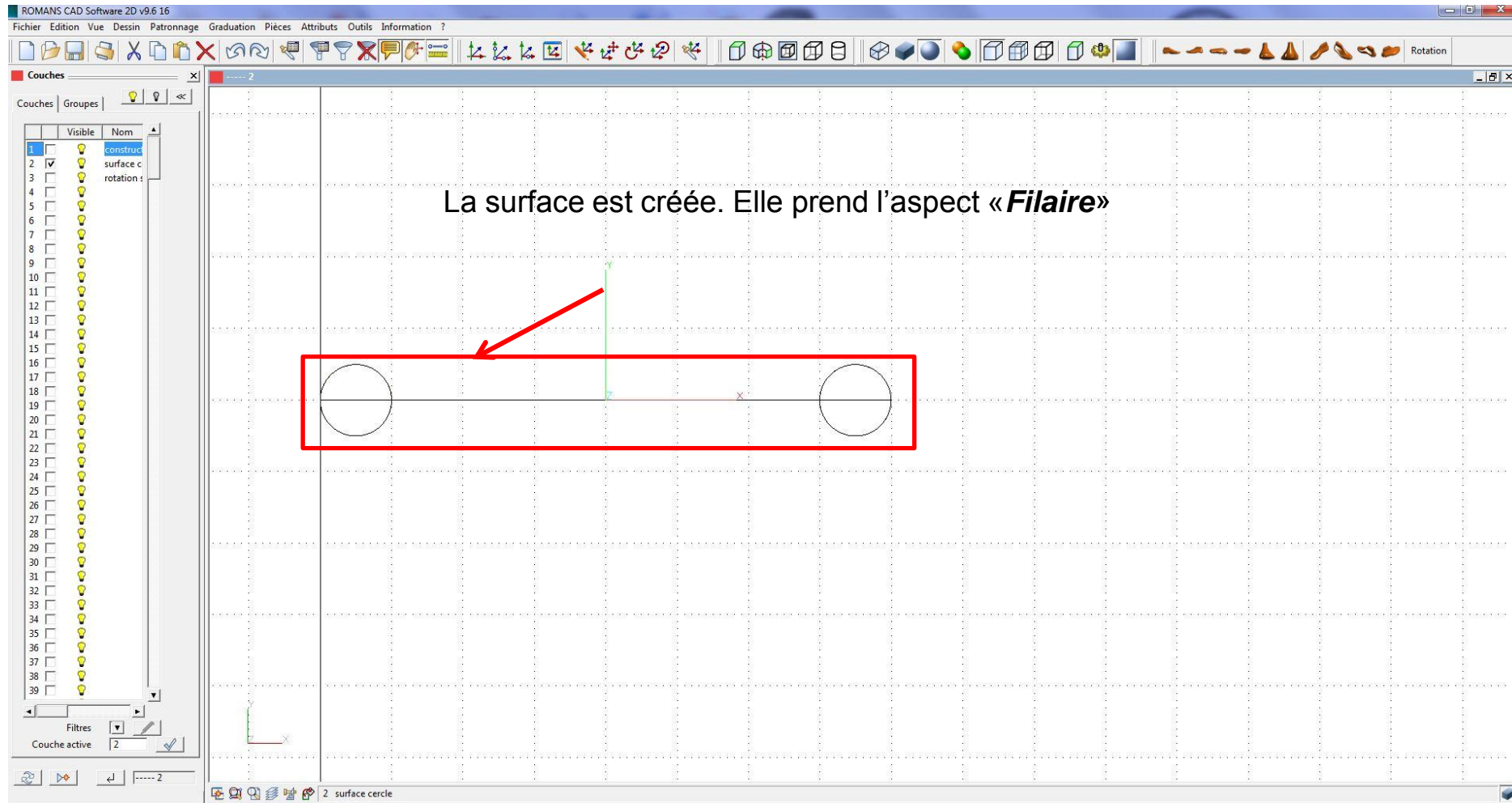
Dans le masque de saisie donner la valeur du rayon: Ici **2,5 mm** pour un cercle de **5 mm** de diamètre

Création d'une banque de données des trois anneaux de diamètres 40-20-10 mm

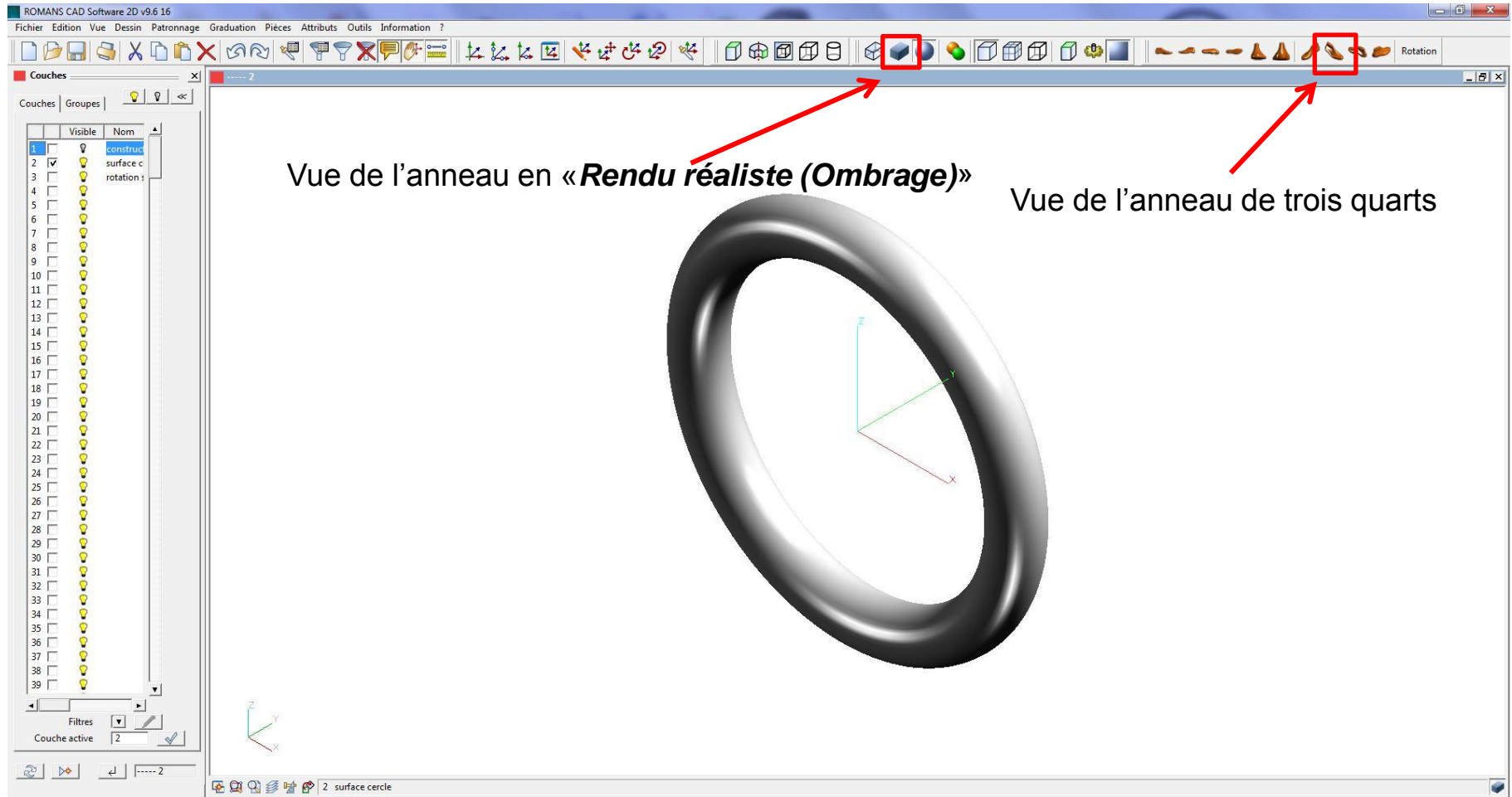
Ouvrir le menu «**3D**»



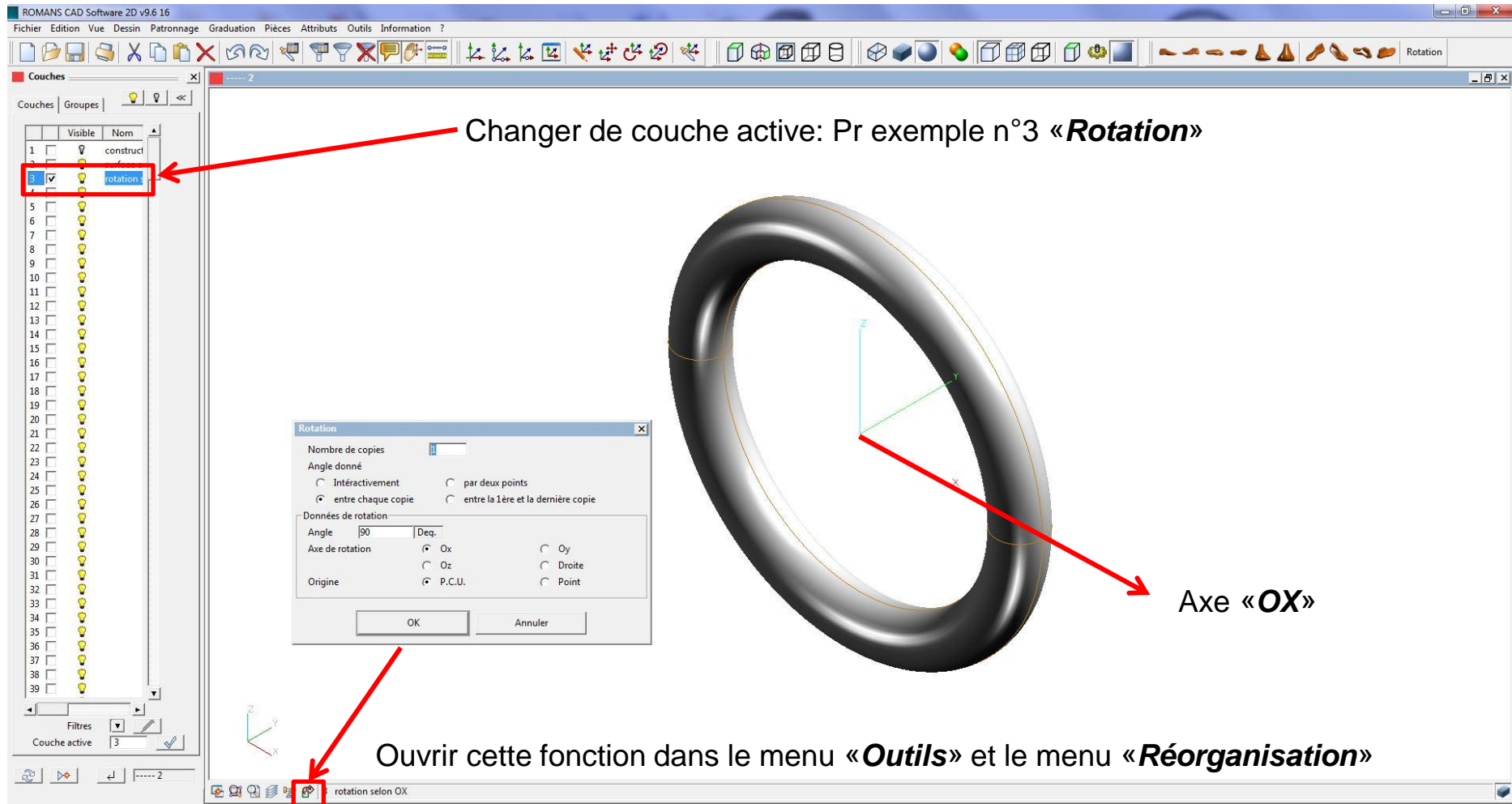
Création d'une banque de données des trois anneaux de diamètres 40-20-10 mm



Création d'une banque de données des trois anneaux de diamètres 40-20-10 mm



Création d'une banque de données des trois anneaux de diamètres 40-20-10 mm

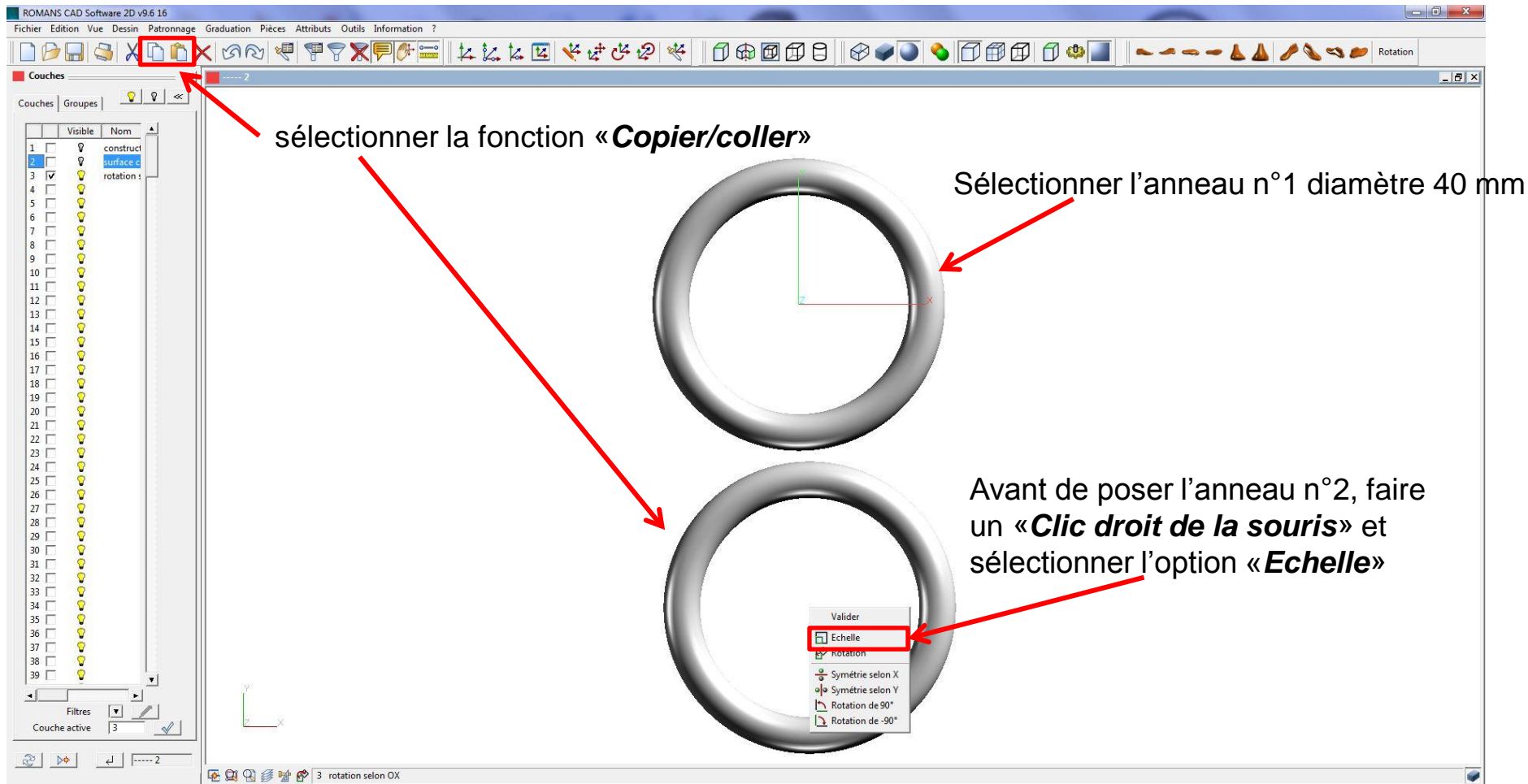


Réaliser une rotation de «**90°**» selon l'axe «**OX**»

Création d'une banque de données des trois anneaux de diamètres 40-20-10 mm

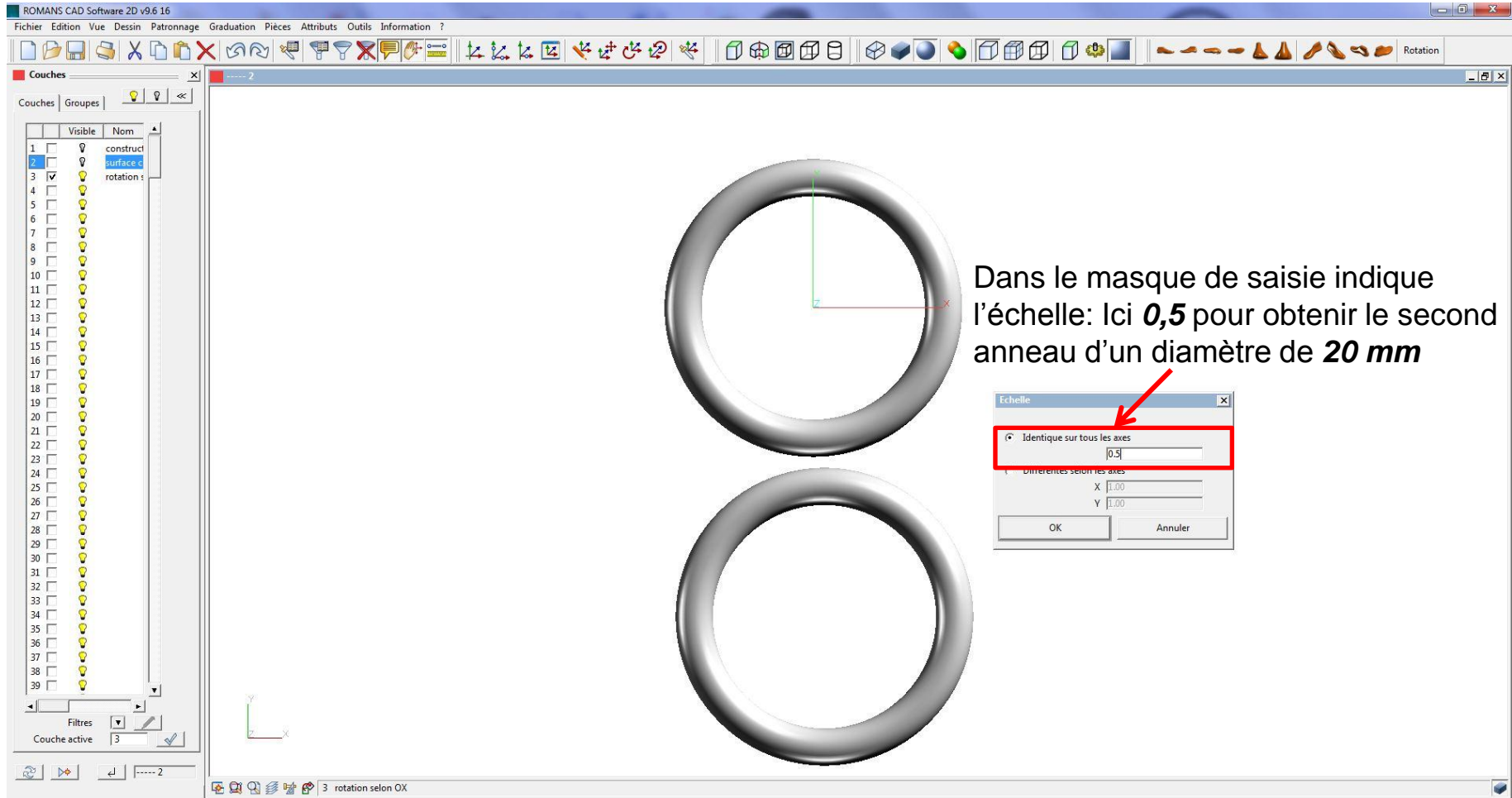


Création d'une banque de données des trois anneaux de diamètres 40-20-10 mm

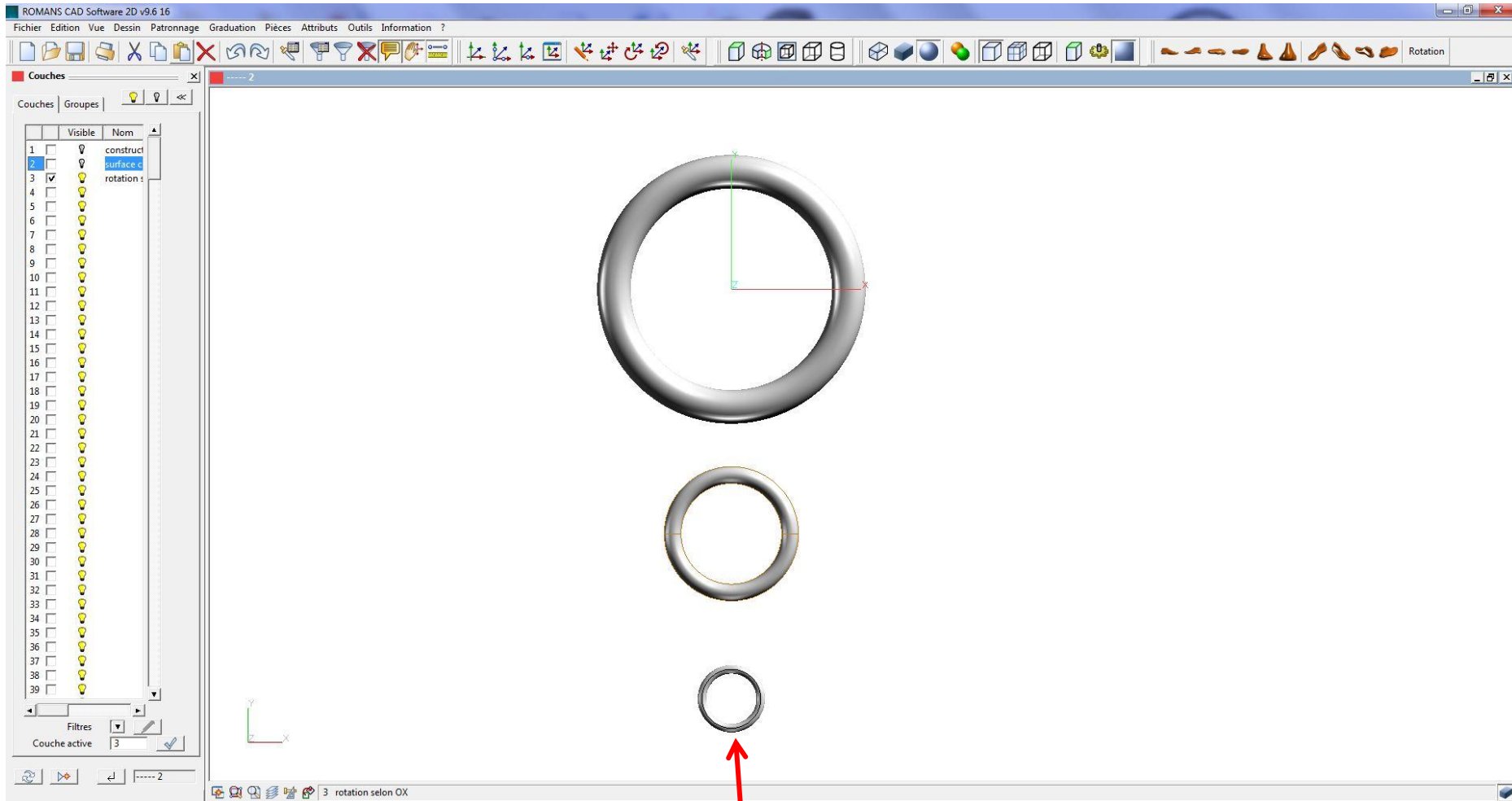


Nota: Le premier anneau de **40 mm** de diamètre est créé. Avec la fonction «**Copier/coller**» il est possible de dupliquer l'anneau

Création d'une banque de données des trois anneaux de diamètres 40-20-10 mm



Création d'une banque de données des trois anneaux de diamètres 40-20-10 mm



Répéter la démarche avec une échelle à 0,25 pour obtenir le troisième anneau d'un diamètre de 10 mm

Création d'une banque de données des trois anneaux de diamètres 40-20-10 mm

ROMANS CAD Software 2D v9.6 16

Fichier Edition Vue Dessin Patronnage Graduation Pièces Attributs Outils Information ?

Couches Couches Groupes

1 Visible Nom
2 construct
3 surface
4 rotation

Tout rafraîchir
Supprimer
Invisible
Sélection visible
Propriétés
Modifier
Rallonger
Raccourcir

Couleurs

Couleurs de base

Couleurs personnalisées

Tout rafraîchir
Supprimer
Invisible
Sélection visible
Propriétés
Modifier
Rallonger
Raccourcir

Couleur

Ambiante [1.00]
Diffuse [1.00]
Spéculaire [1.00]
Emission [0.00]
Brillance [12.80]

Not in list

Argent Argent Poli Or
Or Poli Bronze Bronze Poli Cuivre

OK Annuler

Choisir la couleur

Après avoir sélectionner le motif, faire un «**Clic droit de la souris**» et sélectionner la fonction «**Echelle**». Un menu de gestion des motifs s'ouvre à droite de l'écran

Surface (1) Sélection

Liste Groupes

Général

Couche 3 rotation selo
Couleur 15
Profil d'affichage Normale

Spécifique

Isos en U 1
Matériau 1

Texture
Texture relief
Mélange Texture/Matériau Multiplier
Transparence de texture Désactivé
Transparence 0.00%
Normale surface Inverser normale
Taille 0.00 mm

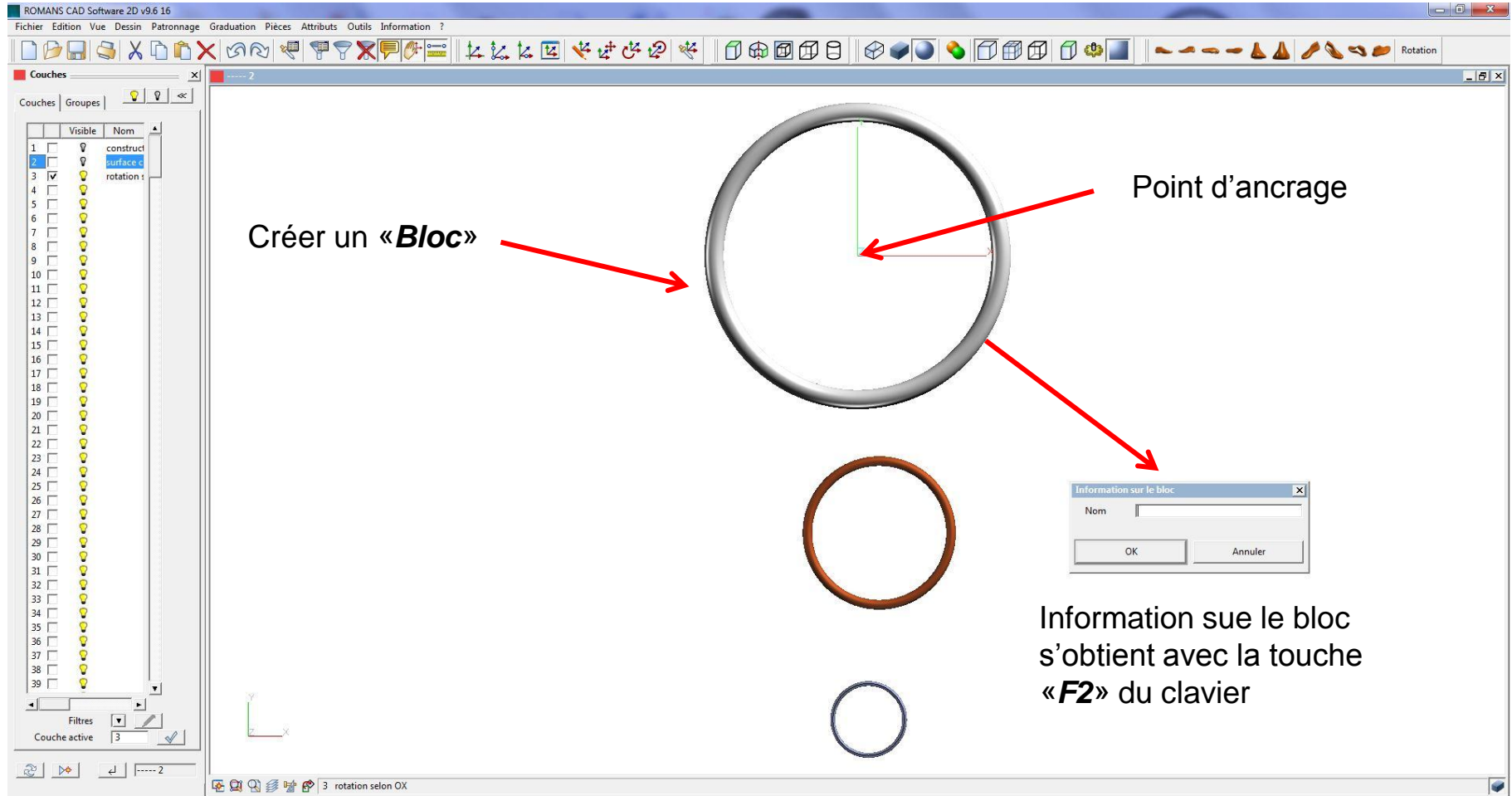
Géométrie

Nombre d'arcs U 4
Nombre d'arcs V 4
Ordre U 3
Ordre V 3

Couche active : 3 rotation selon OX

Nota: Répéter la démarche pour les autres anneaux. Le menu de modifications des paramètres s'ouvre par un «**Clic droit de la souris**» après la sélection du motif

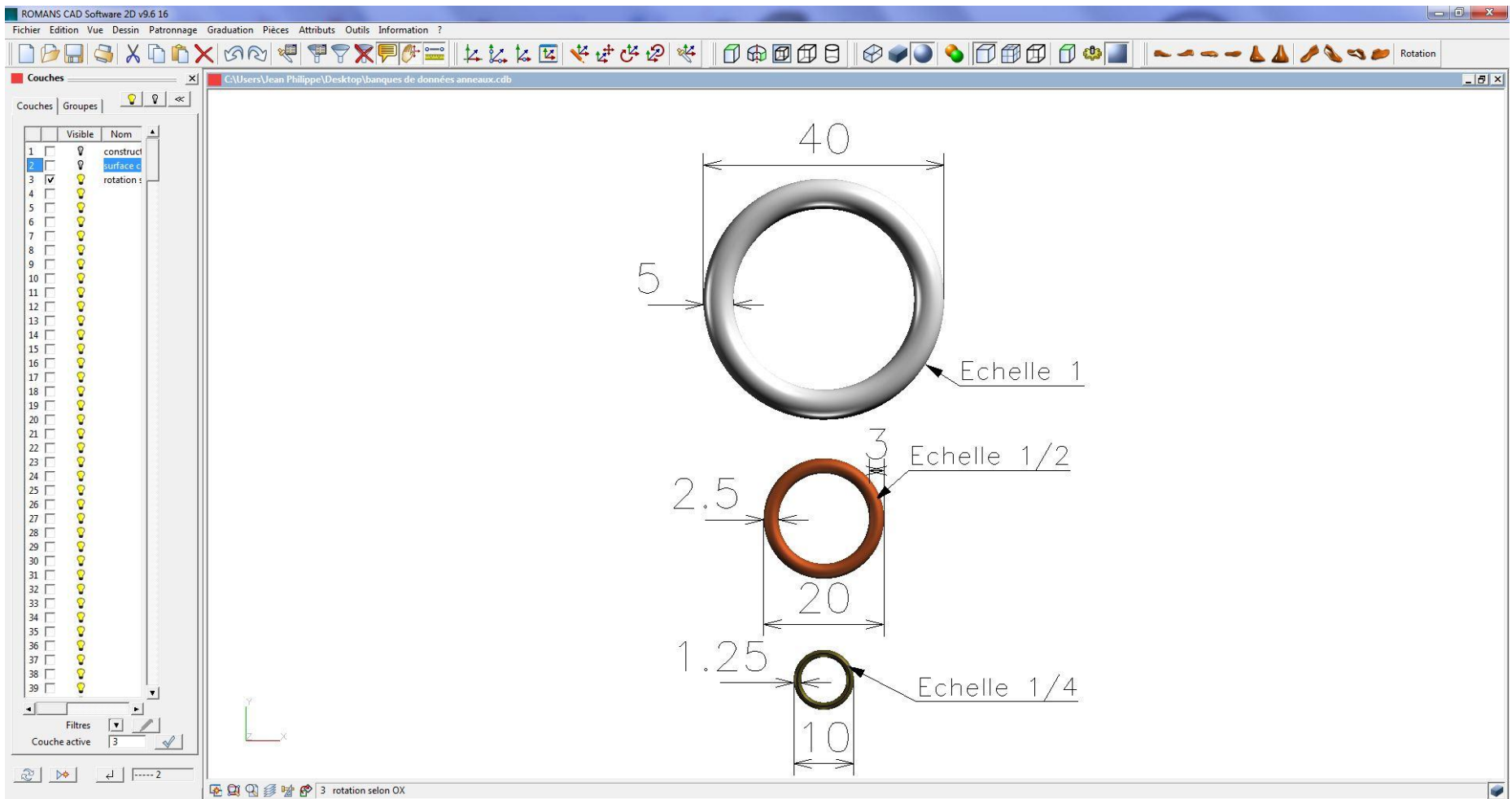
Création d'une banque de données des trois anneaux de diamètres 40-20-10 mm



Nota:

1. S'assurer d'être en «**Vue de dessus**» avant de créer les «**Blocs**»
2. Créer un «**Bloc**» par anneau (**Rappel: La fonction bloc est une fonction du menu «Dessin»**)
3. Saisir le centre de l'anneau pour point d'ancrage du «**Bloc**»

Création d'une banque de données des trois anneaux de diamètres 40-20-10 mm



Nota: Vues des trois anneaux de diamètres 40-20-10 mm