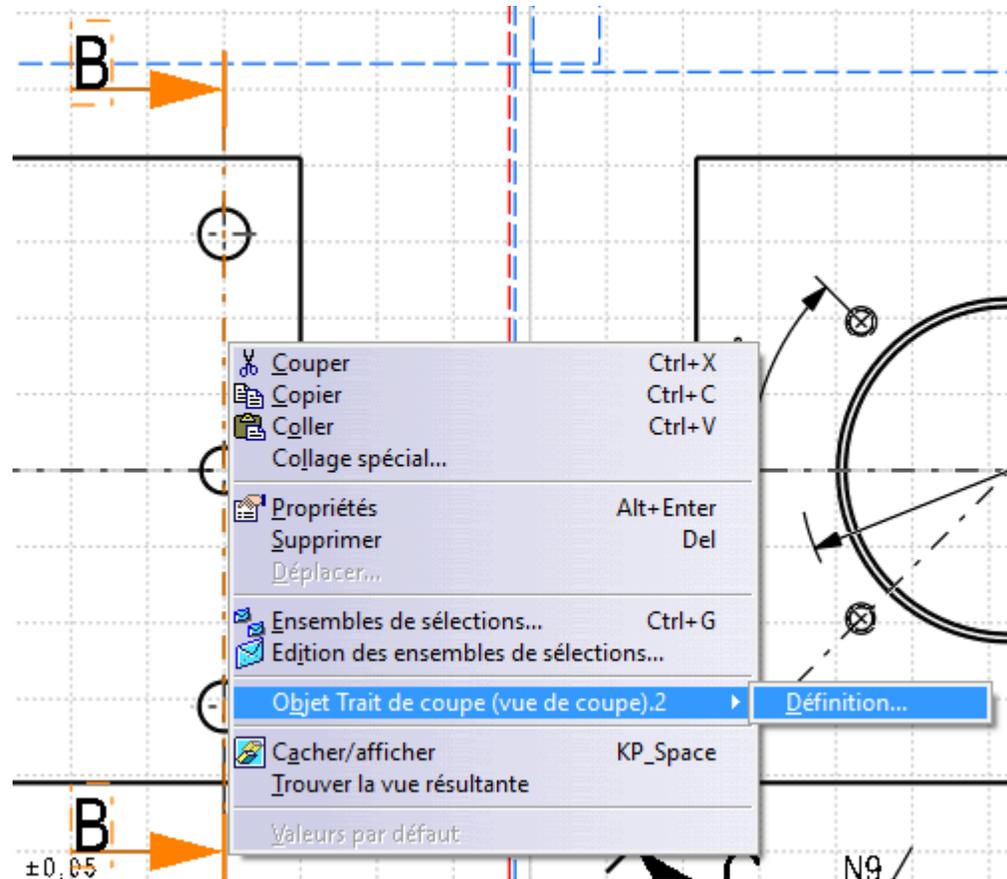


Travaux Pratiques - CAO
Cours de Construction Mécanique
Première Année
Sections ELectricité et MatériauX
Session 5

EPFL 5. Feedback - Session 4

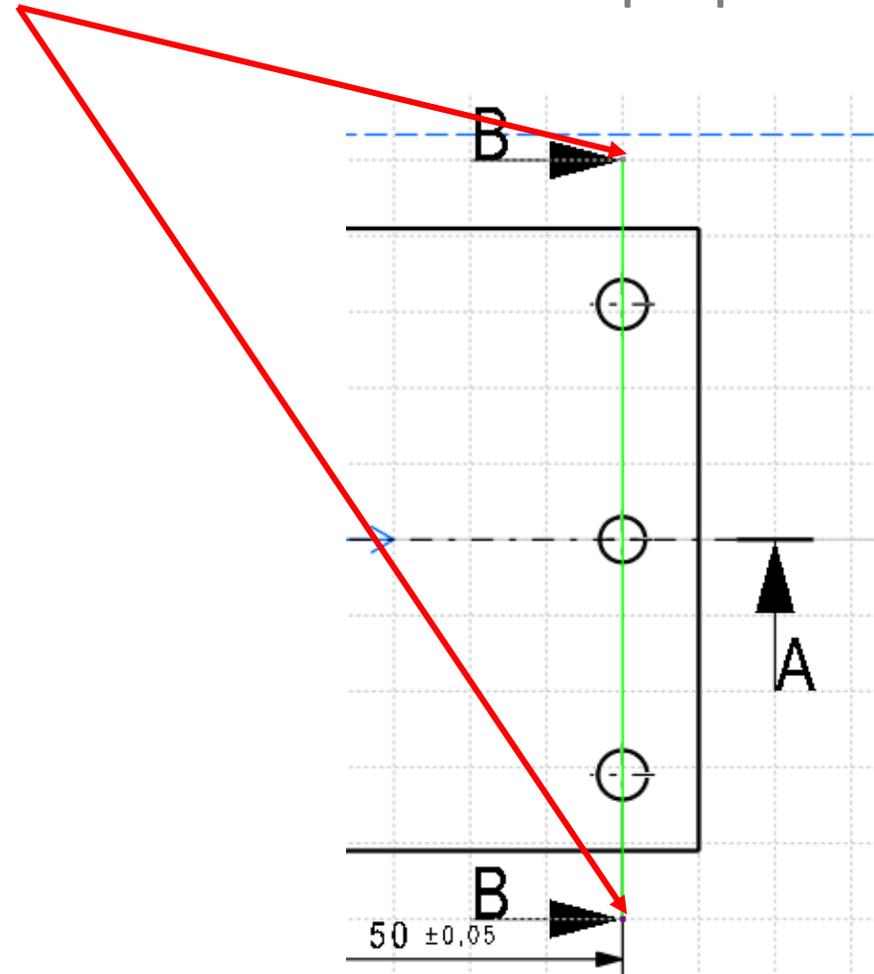
- Changer le trait d'application d'une coupe:
Clic droit sur trait de coupe > Objet Trait de coupe > Définition
Ou double clic sur trait de coupe



EPFL 5. Feedback - Session 4

- Changer le trait d'application d'une coupe:

Tirer sur les extrémités du trait de coupe pour redimensionner la coupe

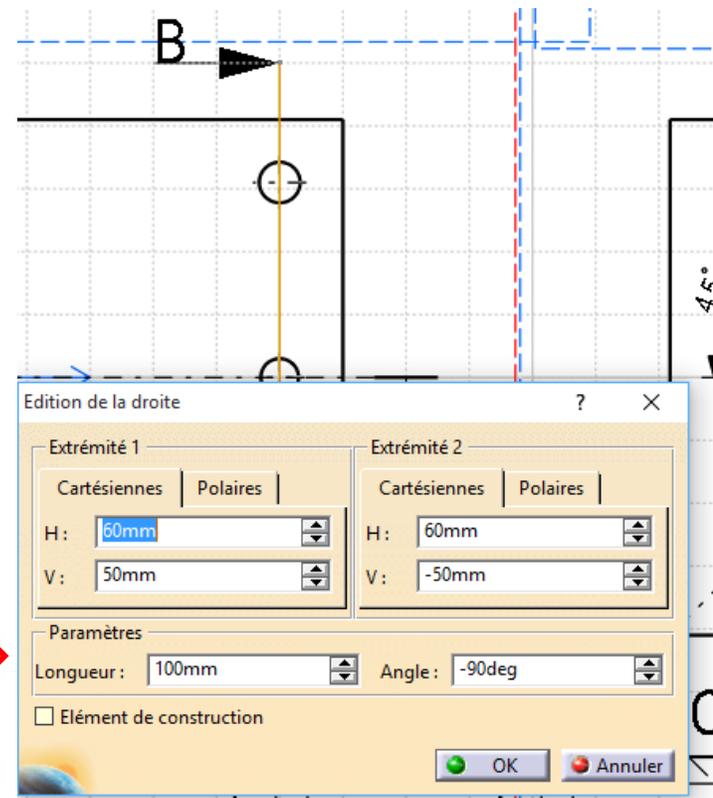
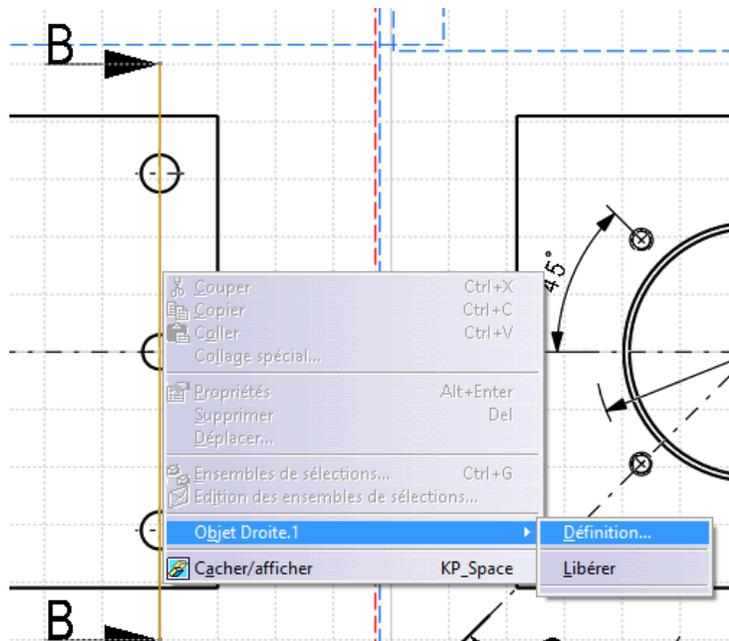


EPFL 5. Feedback - Session 4

- Changer le trait d'application d'une coupe:

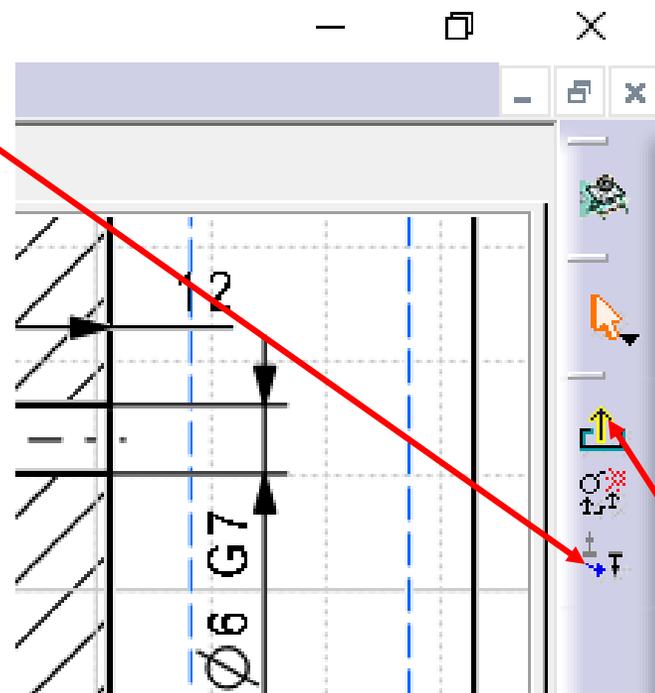
ou

Clic droit sur trait de coupe > Définition > Redimensionner par coordonnées



EPFL 5. Feedback - Session 4

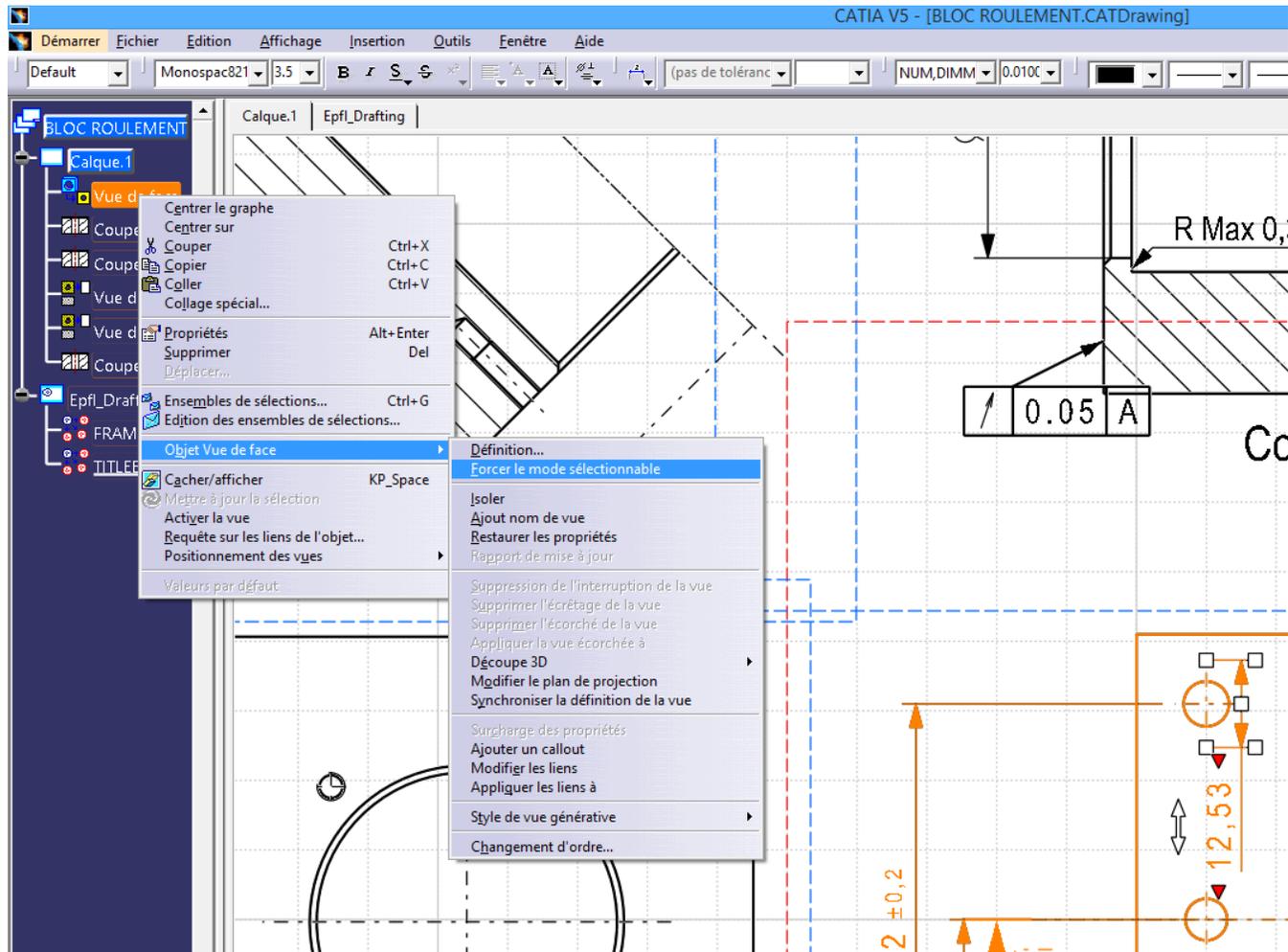
- Changement de la direction de la coupe



- « Terminer l'édition du profil » pour appliquer les changements

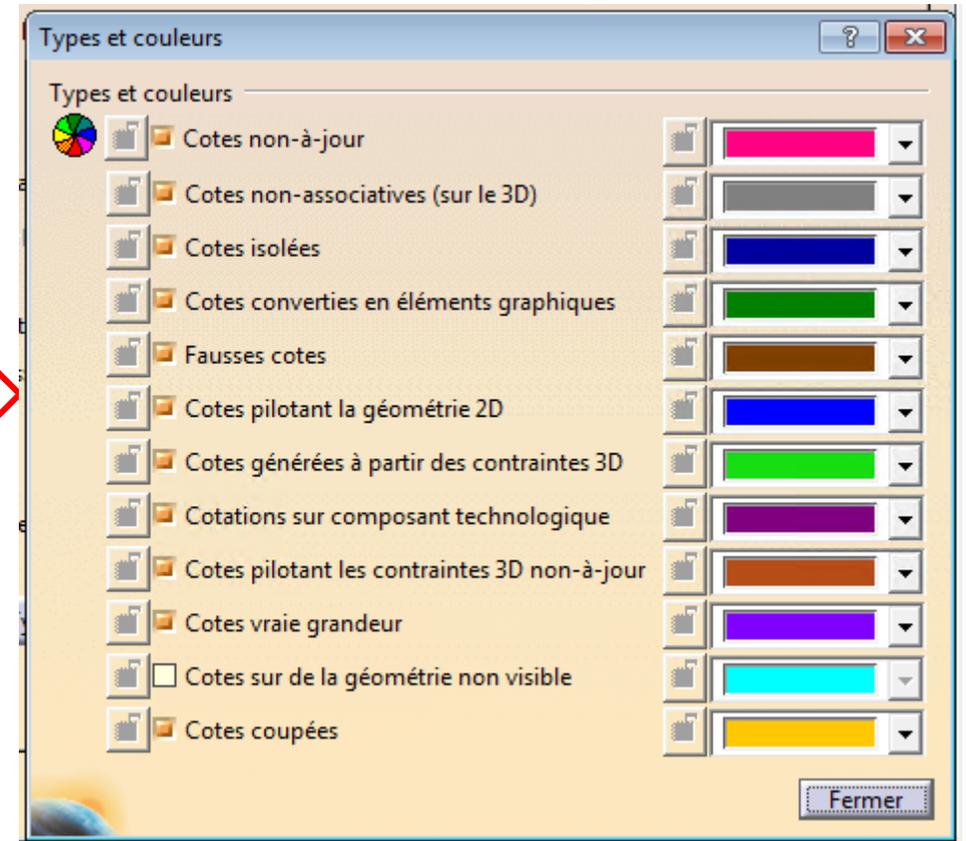
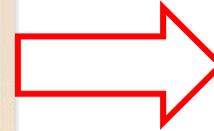
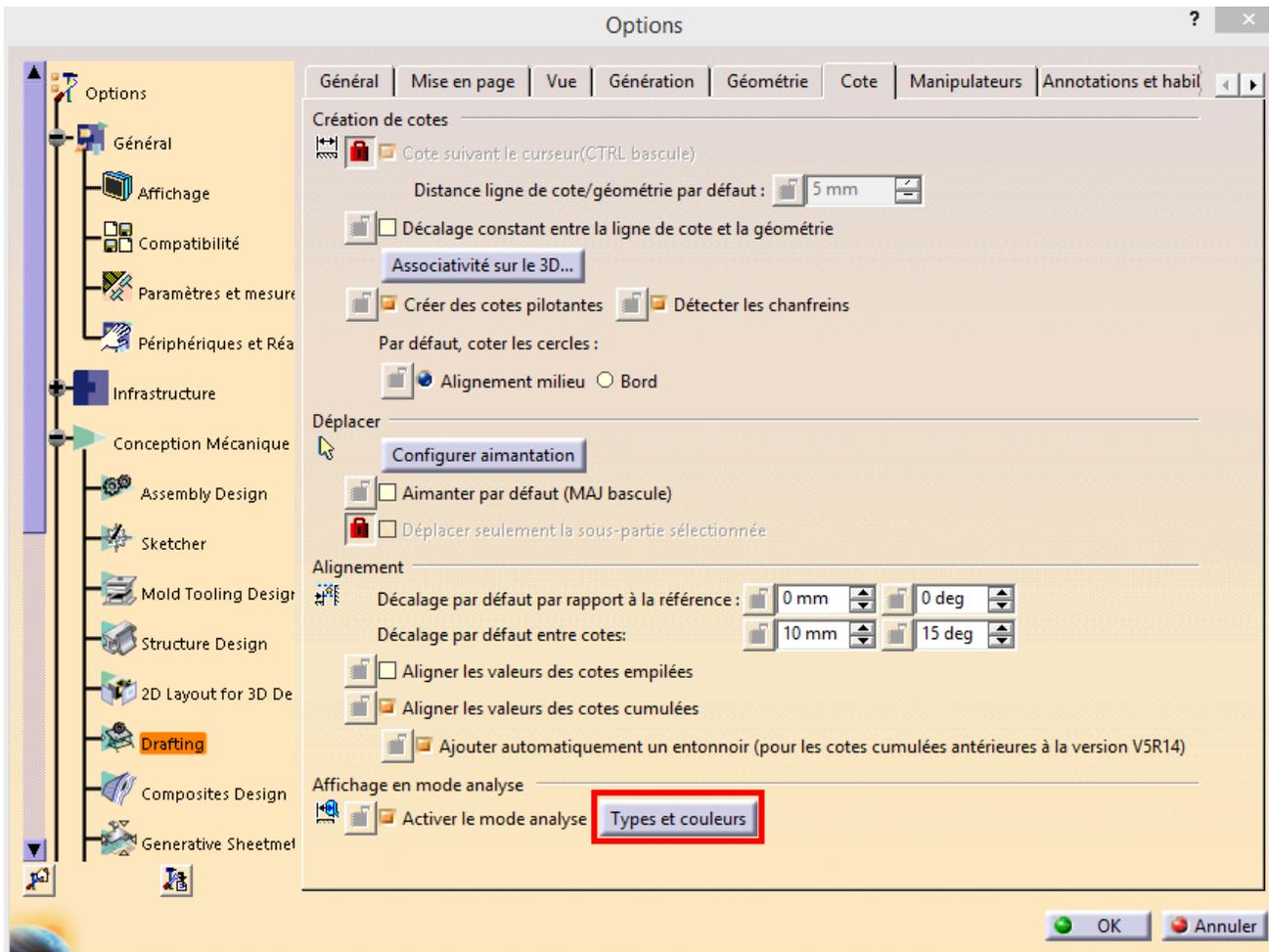
EPFL 5. Feedback - Session 4

- Dimensions non effaçables:
Clic droit sur vue dans arbre >



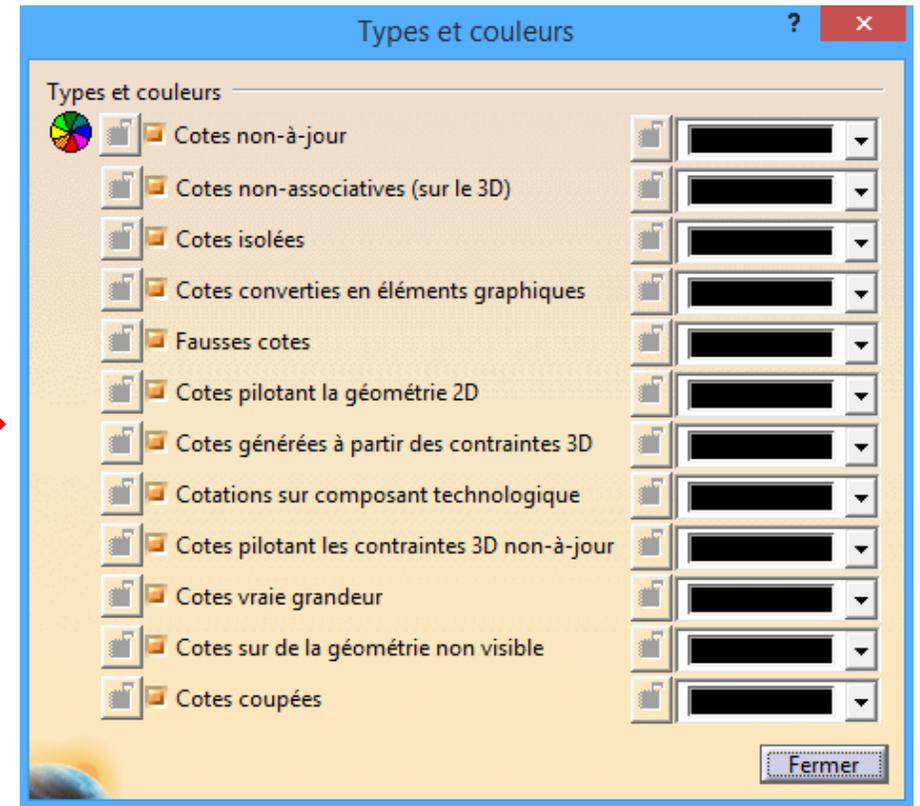
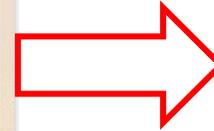
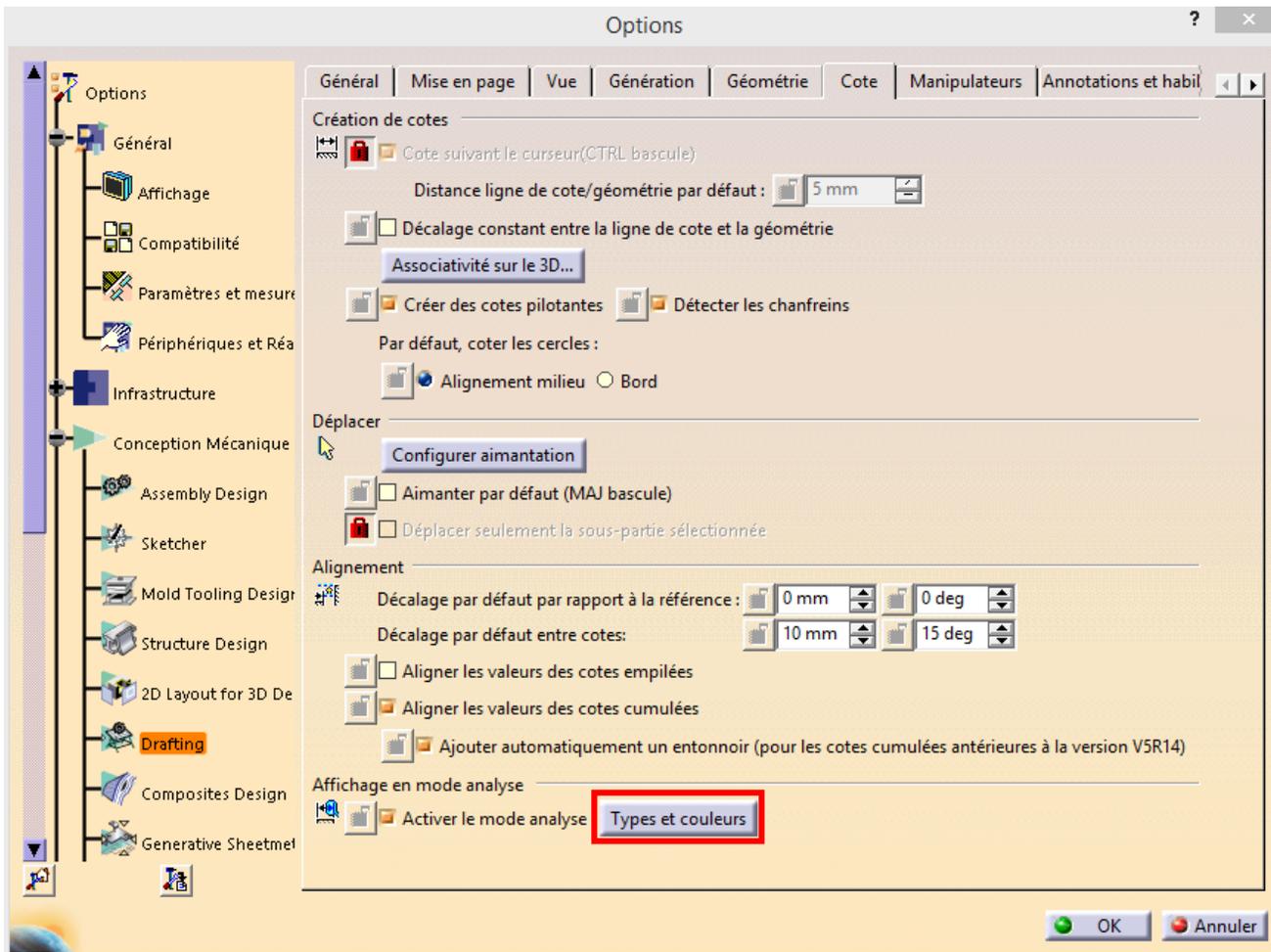
EPFL 5. Feedback - Session 4

- Gérer les couleurs des dimensions sur dessin:
Outils > Options > Conception Mécanique > Drafting



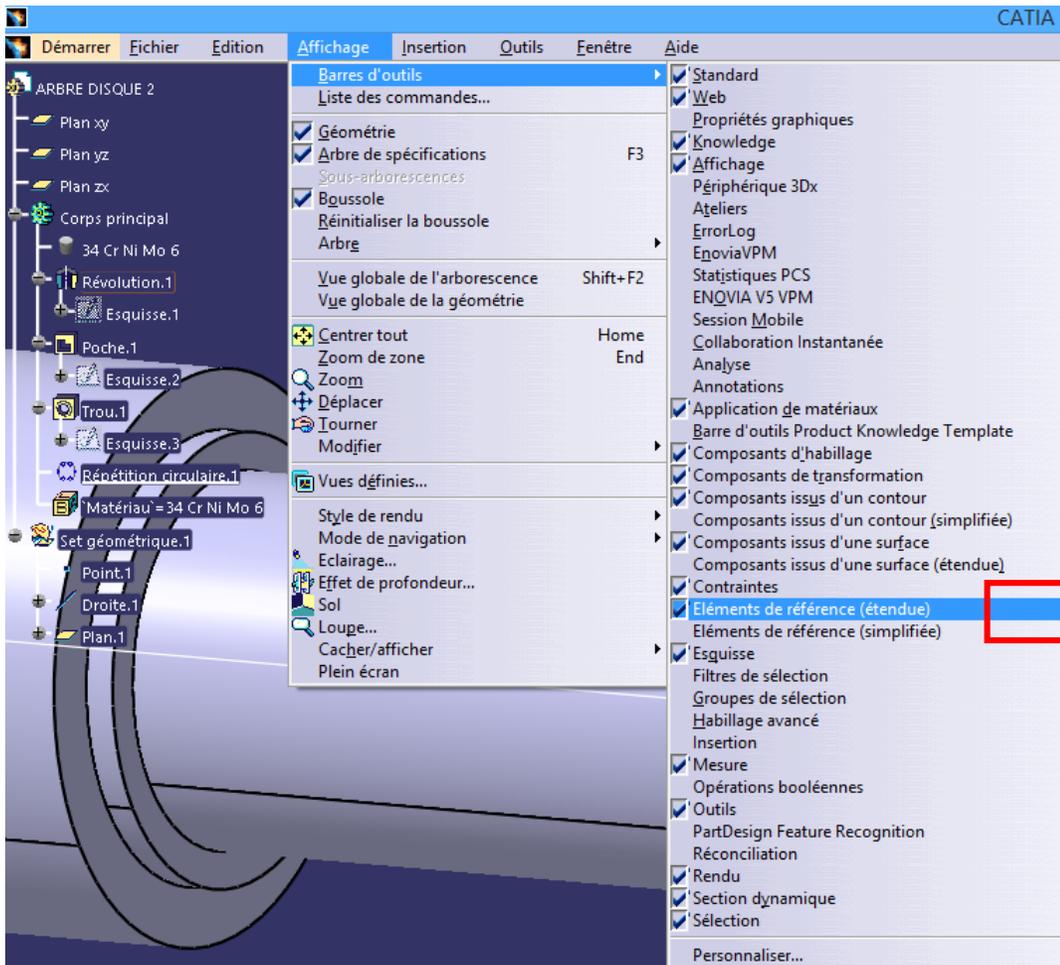
EPFL 5. Feedback - Session 4

- Gérer les couleurs des dimensions sur dessin:
Changer en noir avant impression



EPFL 5. Feedback - Session 4

- Création de point, droite et plan pour référence de construction:
Affichage > Barres d'outils > Eléments de référence (étendue)



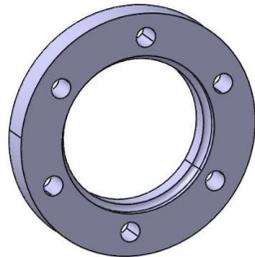
Points, droites et plans à définir avec géométrie euclidienne

- Corrections Exercices 9 et 10 sur Moodle ME-101

Questions?

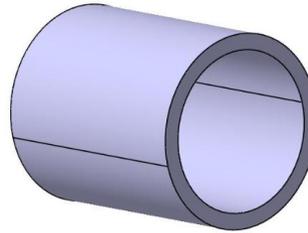
Finir les exercices 11-16 avant la Session 6:

11. EXERCICE DE BASE N° 7 : ANNEAU VIS



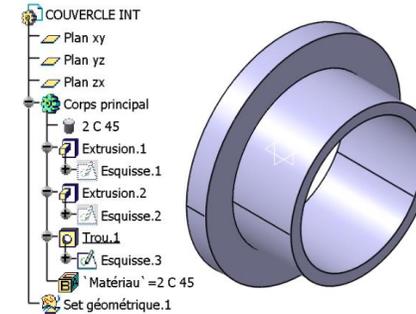
RESULTAT FINAL

12. EXERCICE DE BASE N° 8 : CALE CYLINDRIQUE



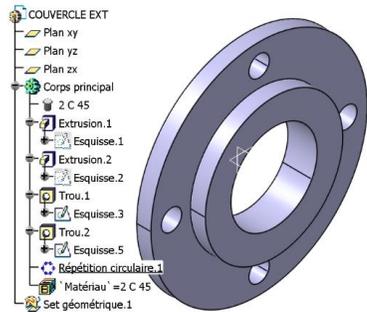
RESULTAT FINAL

13. EXERCICE DE BASE N° 9 : COUVERCLE INT



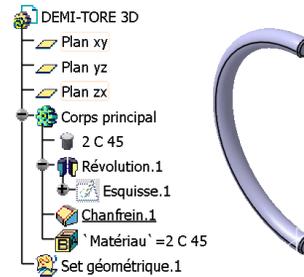
RESULTAT FINAL

14. EXERCICE DE BASE N° 10 : COUVERCLE EXT



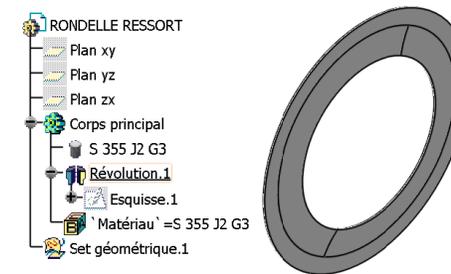
RESULTAT FINAL

15. EXERCICE DE BASE N° 11 : DEMI-TORE



RESULTAT FINAL

16. EXERCICE DE BASE N° 12 : RONDELLE RESSORT

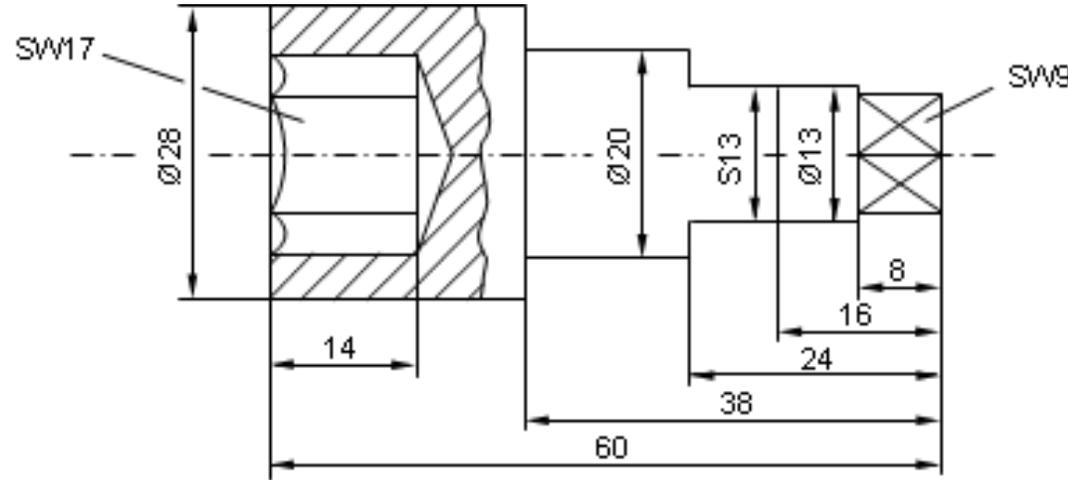


RESULTAT FINAL

EPFL 5. Exercices supplémentaires

Faire le 3D des pièces aux pages 43, 49, 69 du polycop CONSTRUCTION MECANIQUE, plus les pièces suivantes:

Pièce 1:



Pièce 2:

