

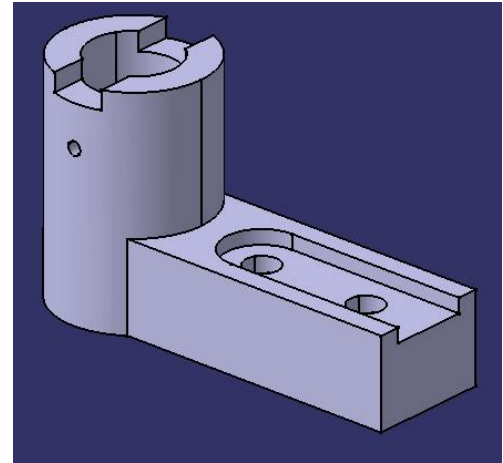
## Pièce de liaison

### Objectifs :

- Utiliser l'outil esquisse
- Utiliser les fonctions technologiques : Extrusion, Poche et Trou

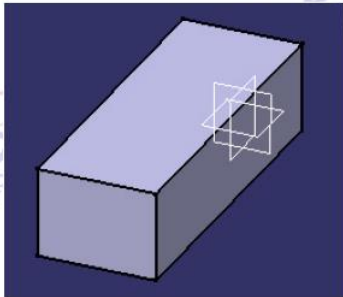
### Durée estimée :

- 20 minutes



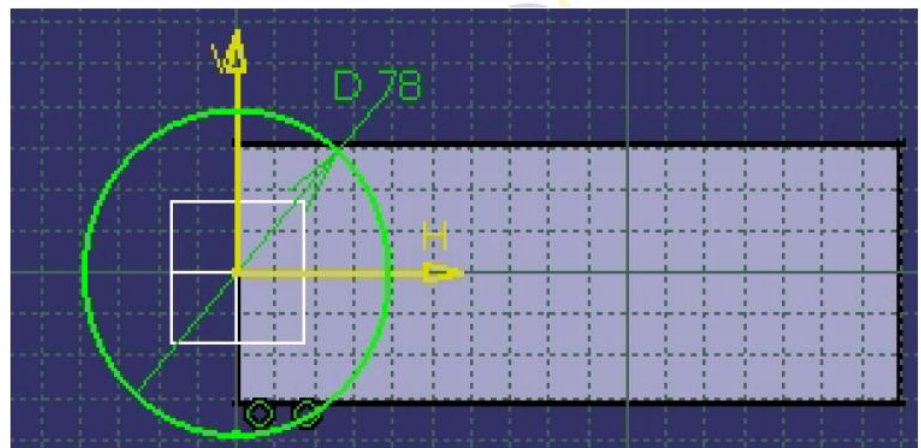
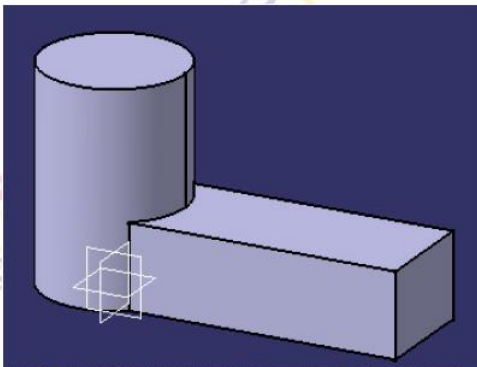
### Etape 1 :

- Esquisse.1 sur le plan xy
- Extrusion.1 (43 mm)



### Etape 2 :

- Esquisse.2 sur le plan xy
- Extrusion.2 (108 mm)



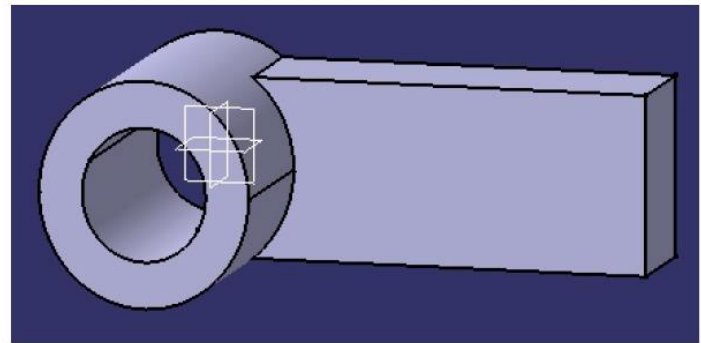
### Etape 3 :

- **Trou.1** (diamètre 46 mm, type simple, Jusqu'au dernier) concentrique à l'extrusion précédente.



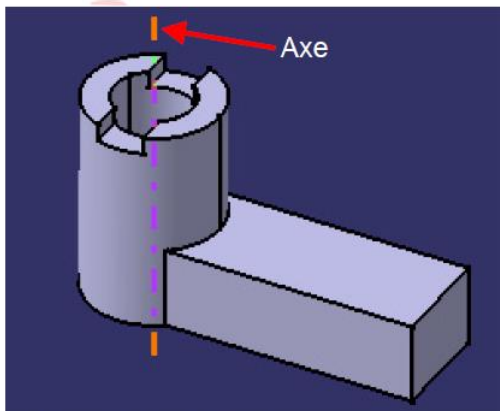
DASSAULT  
SYSTEMES

D  
S  
DASSAULT  
SYSTEMES



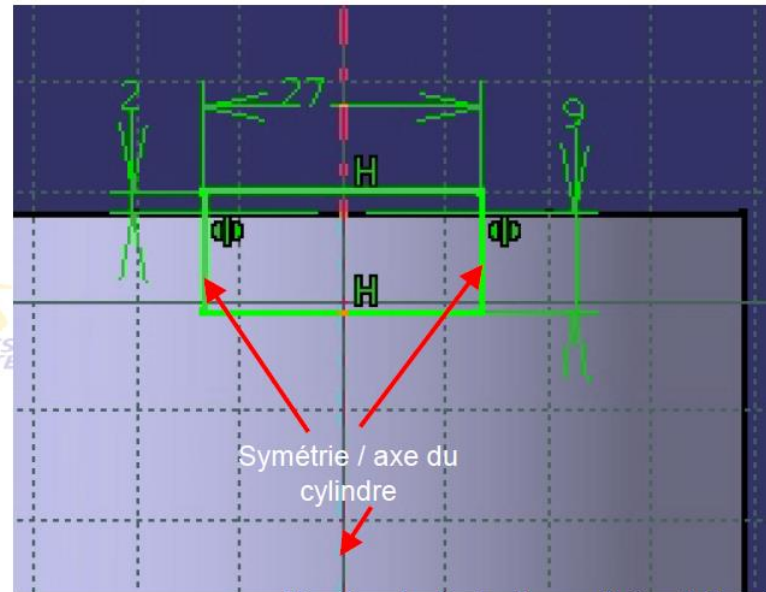
### Etape 4 :

- **Esquisse.4** sur le plan zx
- **Poche.1** (1<sup>ère</sup> et 2<sup>nde</sup> limites : Jusqu'au dernier)



D  
S  
DASSAULT  
SYSTEMES

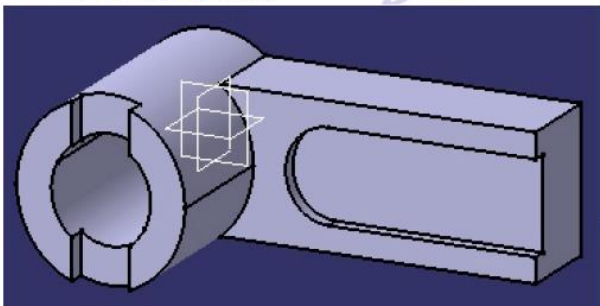
Direction des Ventes France, Suisse & Benelux



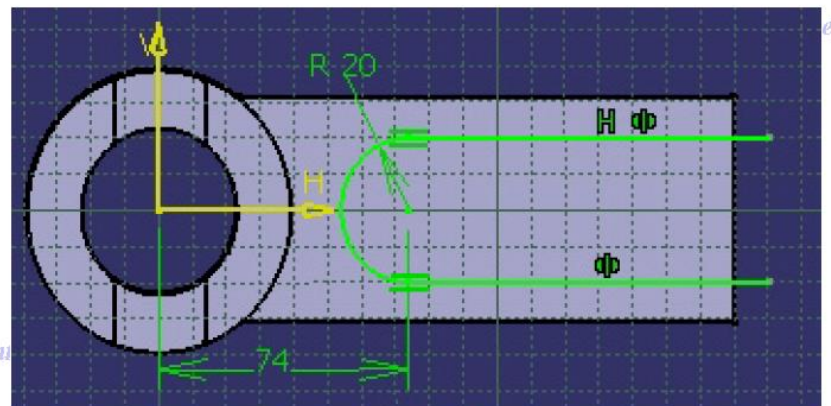
### Etape 5 :

- **Esquisse.5**
- **Poche.2** (7mm)

D  
S



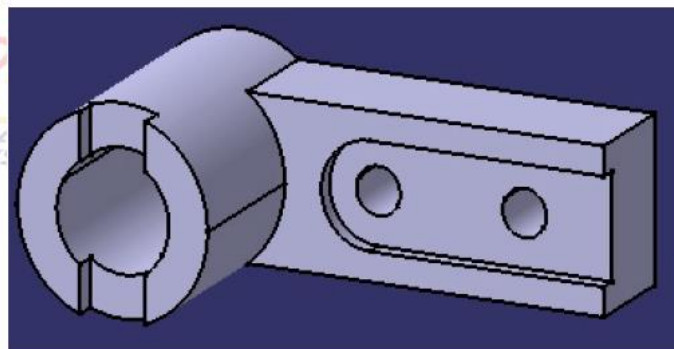
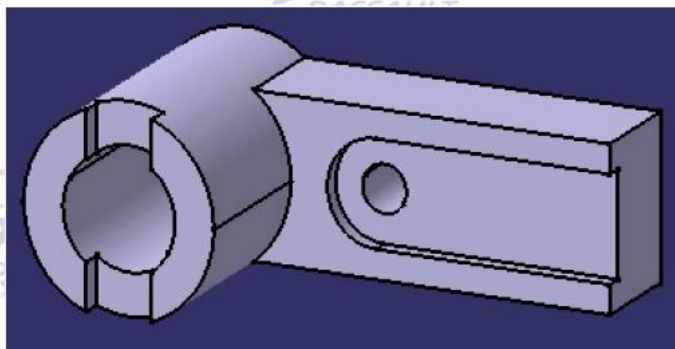
Direction des Ventes






D  
S

## Etape 6 :

- **Trou.2** (diamètre 18 mm, type simple, *Jusqu'au dernier*) concentrique **Poche.2**
- **Trou.3** (diamètre 18 mm, type simple, *Jusqu'au dernier*) distant de 60 mm de **Trou.2**

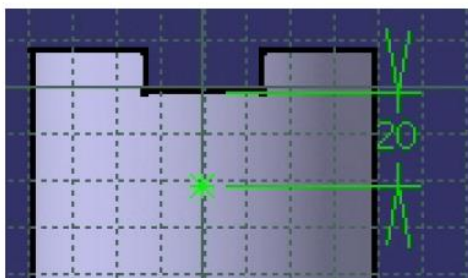


## Etape 7 :

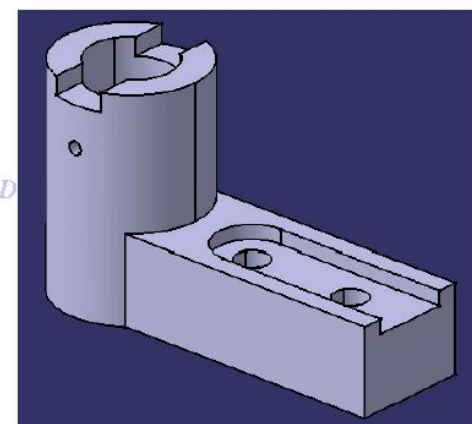
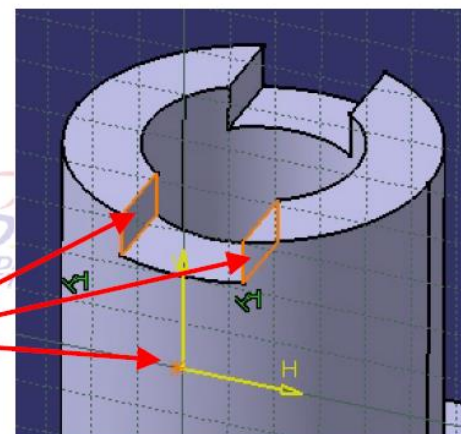
- Cliquer sur l'icône  puis sur le plan zx.
- Editer l'esquisse du trou. 
- Sélectionner les faces **puis** le centre du trou à l'aide de la touche **CTRL**, puis cliquer sur l'icône  pour mettre une contrainte d'équidistance.

Direction des Ventes France, Suisse & Benelux

- Ajouter la contrainte de distance puis sortir de l'esquisse.



- Créer un trou taraudé M8, type simple, *Jusqu'au suivant*.



**Bravo, vous avez fini cette pièce**