

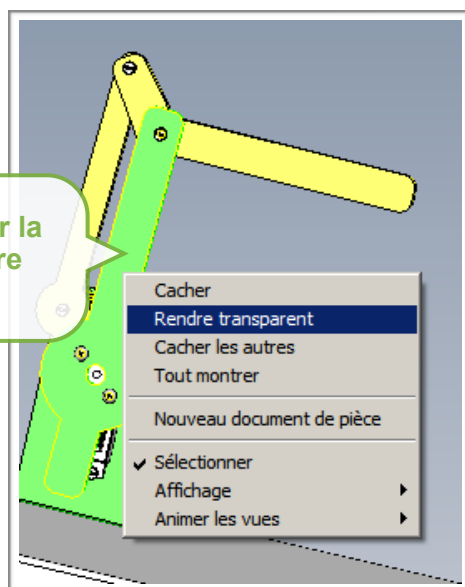
Comment cacher / montrer une pièce ?



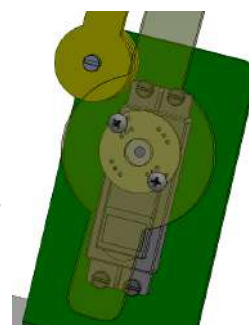
Pour étudier la structure d'un objet technique, il est pratique de pouvoir cacher une pièce, ou un ensemble de pièces.

1

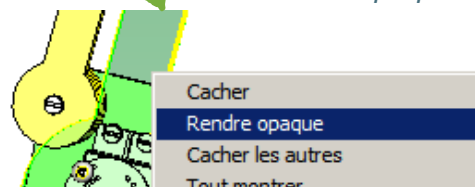
Cliquer droit sur la pièce --> rendre transparent



Par transparence, observer les pièces placées en dessous.

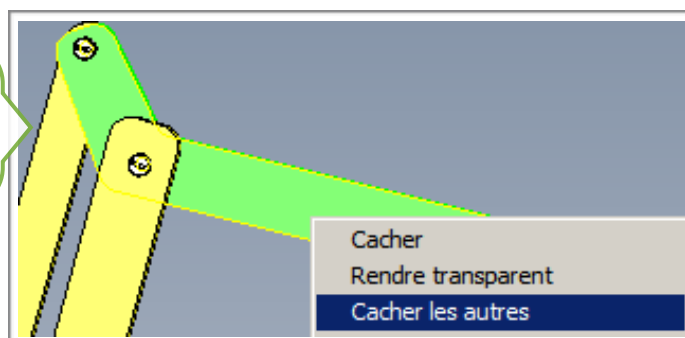


Pour restaurer, cliquer droit, Rendre Opaque.

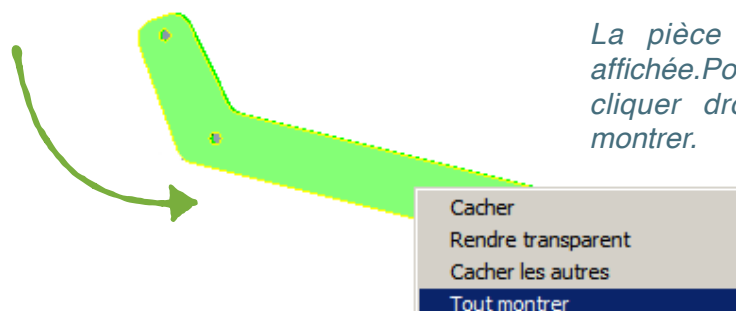


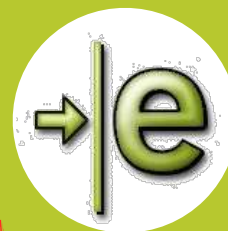
2

Cliquer droit sur la pièce --> Cacher les autres



La pièce seule reste affichée. Pour restaurer, cliquer droit --> tout montrer.





Comment mesurer des grandeurs sur une pièce ?



Pour relever certaines caractéristiques d'une pièce, comme ses dimensions, eDrawings possède un outil qui permet de mesurer .
pour activer cet outil :

1

Dans la barre d'outils gauche, sélectionner "mesurer"



2

Activer



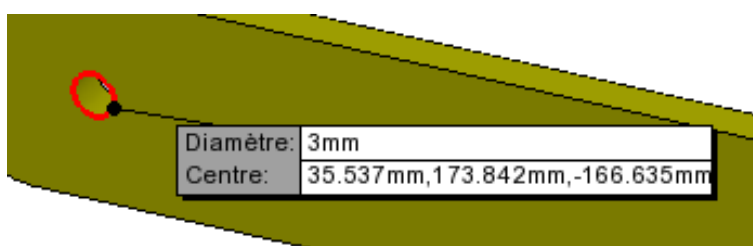
Activer le mode Mesurer

Filtres de sélection



Mesurer le diamètre d'un cercle (perçage)

Cliquer sur le périmètre du cercle .



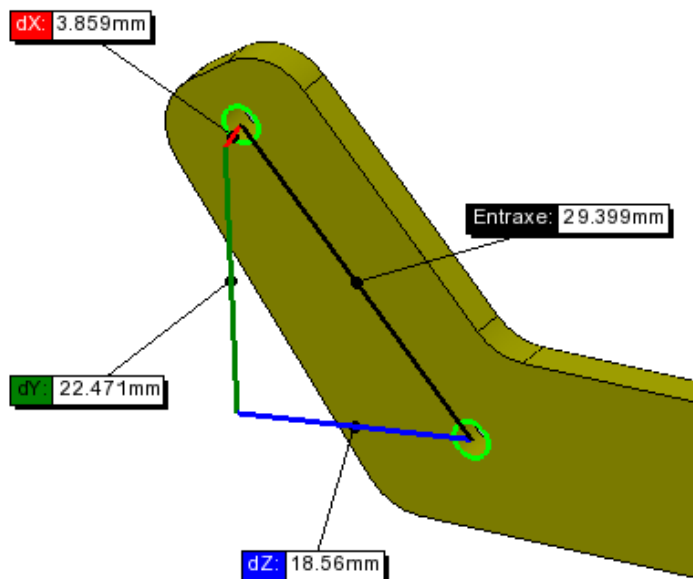
Mesurer le diamètre d'un arc de cercle (congé)

C'est aussi simple, cliquer sur l'arc.

Diamètre: 10mm
Centre: 41.967mm, 197.225mm, -182.823mm



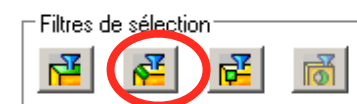
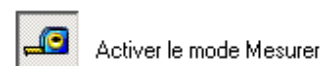
Mesurer l'entraxe entre deux perçages



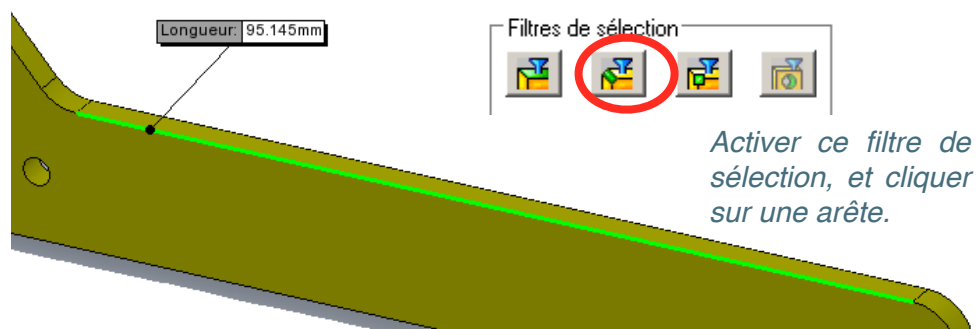
Sélectionner les deux cercles.

L'entraxe, c'est la distance qui sépare les centres de ces deux cercles. .

Mesurer un segment



Activer ce filtre de sélection, et cliquer sur une arête.



Deux méthodes :

Activer ce filtre de sélection, et cliquer sur un premier point du segment puis un second.

