



Les questions sont :

Quelle est la nature de l'élément de référence ?

Quelle est la surface géométrique associée à l'élément de référence ?

Quelle est la nature de la référence spécifiée ?

Pour un arbre les constructions sont simples.

Pour un taraudage,

il faut reprendre l'ensemble des questions.

Cylindre externe (arbre)	Minimiser le diamètre du cylindre circonscrit (cylindre de contact) à la surface réelle Lorsque plusieurs solutions respectent la fonction d'objectif, une contrainte complémentaire doit être ajoutée. Celle-ci consiste à minimiser la distance maximale entre l'élément associé et la surface réelle correspondante.	Droite correspondant à l'axe du cylindre de contact associé
--------------------------	--	---

