

Cahier des charges : guidon de trottinette freestyle

Qui sommes-nous ?

Nous sommes deux pratiquants de trottinette freestyle qui souhaitent créer leur propre guidon de trottinette freestyle. En effet, nous souhaitons des guidons plus adaptés à notre style de Ride. Après plusieurs mois de réflexion, nous avons créé un prototype que nous souhaitons réaliser.

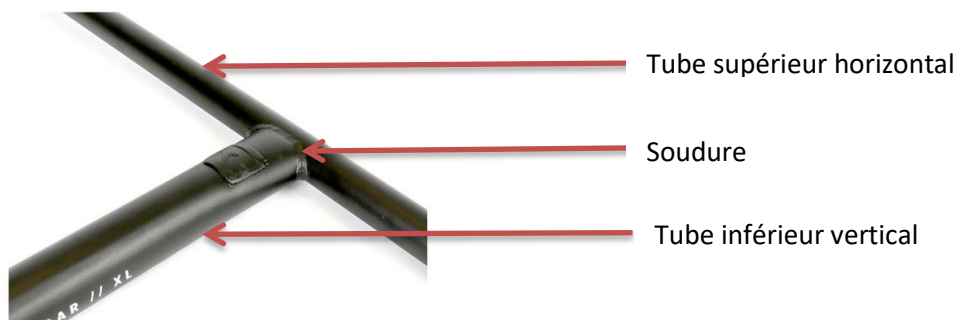
Présentation du projet :

Nous souhaitons réaliser un guidon de type T en titane. L'utilisation de ce matériau commence à se répandre dans notre sport essentiellement pour les guidons et nous voulons utiliser les dernières innovations disponibles.



Exemple d'un guidon de type T

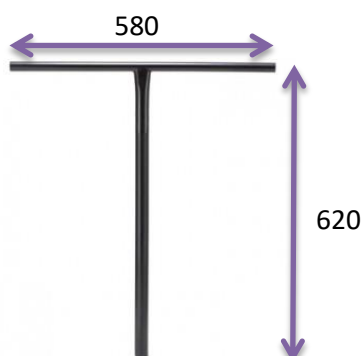
Ces guidons sont composés d'un tube inférieur vertical et d'un tube supérieur horizontal. Ceux-ci sont soudés.



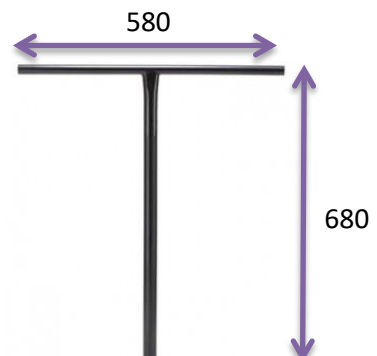
Détail d'un guidon

Nous souhaitons réaliser deux guidons de taille différentes mais assez similaires.

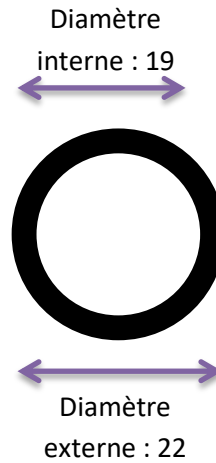
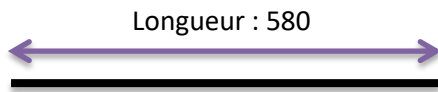
Le premier aux dimensions suivantes :



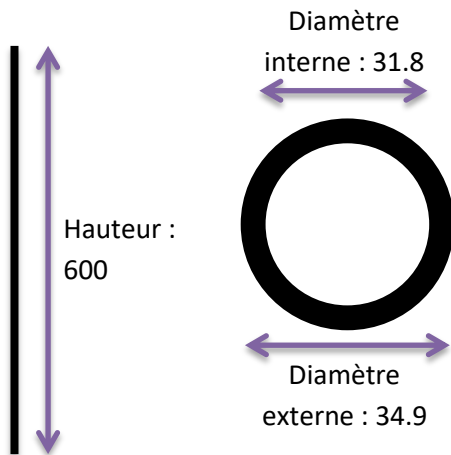
Le second aux dimensions suivantes :



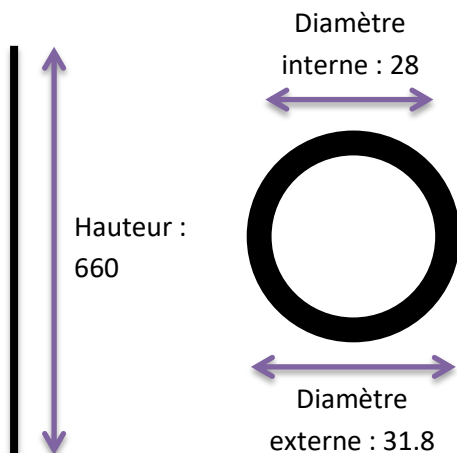
Le tube supérieur vertical est le même pour les deux guidons.



Le tube inférieur du premier guidon :



Le tube inférieur du second guidon :



L'ensemble des dimensions est donnée en millimètre.

Le coût de production des deux pièces ne doit excéder 300€ (livraison non incluse).

Nous ne demandons aucune durée de production spécifique.

Bilan :

Dans un premier temps nous souhaitons obtenir un devis pour la production de ces deux guidons qui contienne les solutions techniques proposées (type de soudure, technique d'usinage), le coût global de la production, le temps de production (de la validation du devis jusqu'à la livraison des pièces), le poids de chacun des deux guidons. La proposition d'une garantie et la livraison jusqu'à Lyon (là où nous habitons) peut également être un plus.