

Dimension du cadre pour support moteur 3D avec des haubans droits

.....
 Prénom
 Nom
 Type de vélo

.....
 Choix du nom sur support moteur (Par exemple Prénom)
 Date

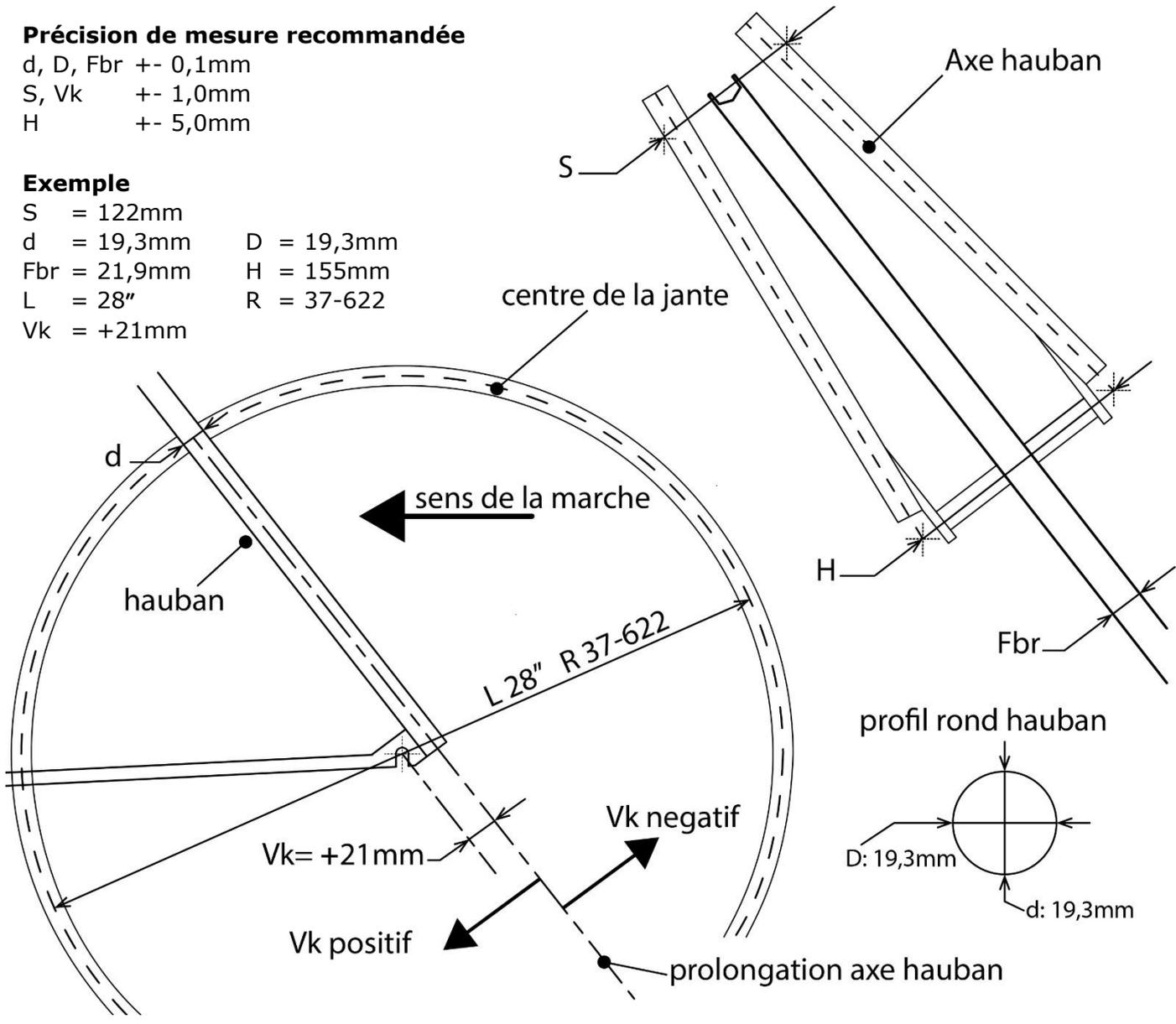
- „S” Distance extérieure des haubans à hauteur centre jante S =
- „d” Diamètre des haubans à hauteur centre jante en diagonale par rapport au sens de la marche d =
- „D” Diamètre des haubans hauteur centre jante dans le sens de la marche D =
- Cochez le profil haubans: Rond Ellipse Oval Forme libre voir page 3
- „Fbr” Largeur extérieure jante Fbr =
- „Vk” Décalage de l'axe hauban - axe de la roue arrière Vk =
- „H” Distance estimée de l'axe hauban à hauteur de l'axe de la roue arrière H =
- „R” Dimension du pneu en dimension ETRTO R =
- „L” Dimension de la roue en pouces L =

Précision de mesure recommandée

d, D, Fbr +- 0,1mm
 S, Vk +- 1,0mm
 H +- 5,0mm

Exemple

S = 122mm
 d = 19,3mm D = 19,3mm
 Fbr = 21,9mm H = 155mm
 L = 28” R = 37-622
 Vk = +21mm



Dimension du cadre pour support moteur 3D avec des haubans taillés

.....
Prénom

.....
Nom

.....
Type de vélo

.....
Choix du nom sur support moteur (Par exemple Prénom)

.....
Date

Comme le support moteur se fixe à hauteur de jante, l'axe (prolongé vers le bas) de cette section du hauban est déterminant pour la géométrie du triangle arrière.

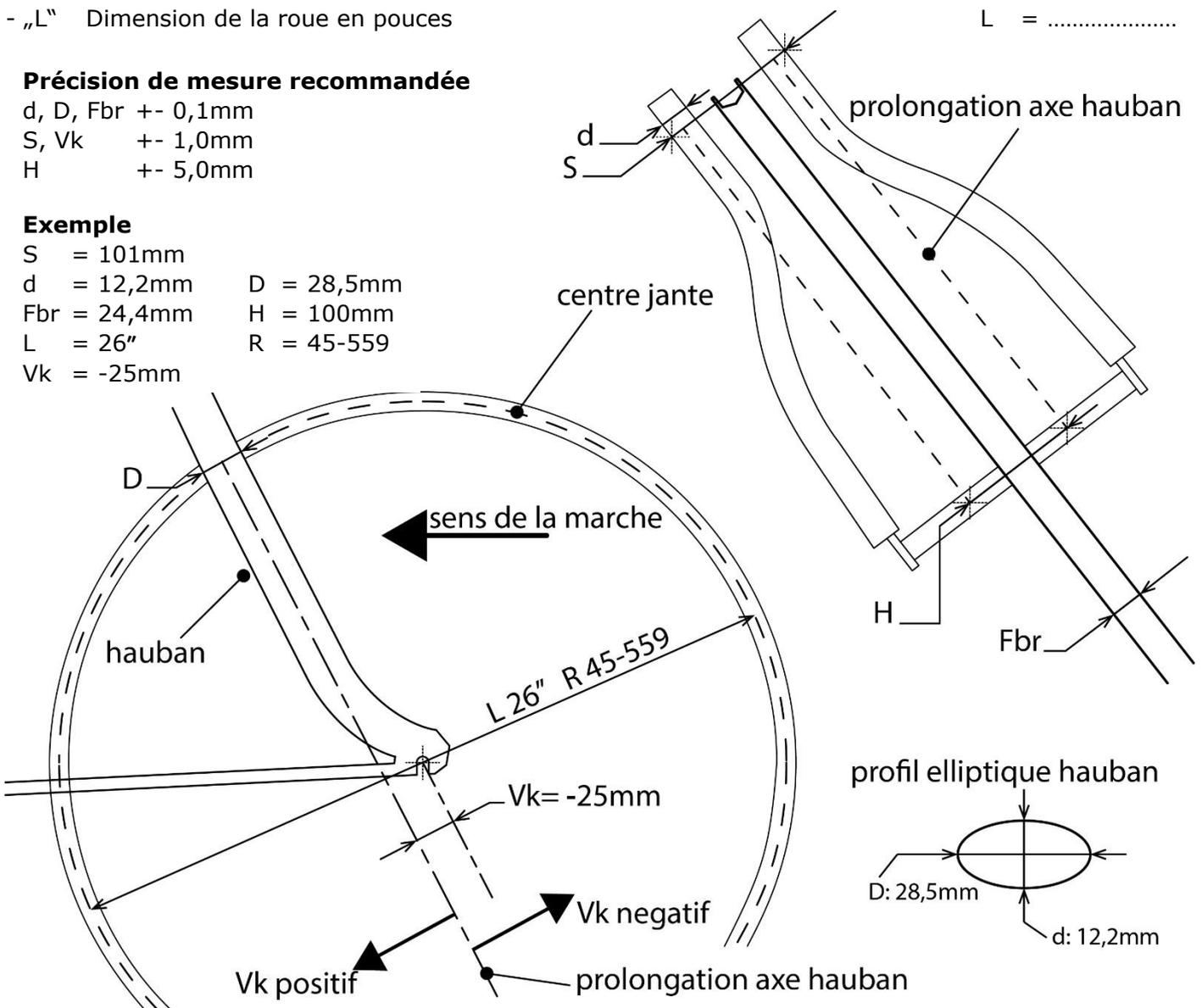
- „S” Distance extérieure des haubans à hauteur centre jante S =
- „d” Diamètre des haubans à hauteur centre jante en diagonale par rapport au sens de la marche d =
- „D” Diamètre des haubans hauteur centre jante dans le sens de la marche D =
- Cochez le profil haubans: Rond Ellipse Oval Forme libre
Voir page 3 Fbr =
- „Fbr” Largeur extérieure jante Fbr =
- „Vk” Décalage de l'axe hauban - axe de la roue arrière Vk =
- „H” Distance estimée de l'axe hauban à hauteur de l'axe de la roue arrière H =
- „R” Dimension du pneu en dimension ETRTO R =
- „L” Dimension de la roue en pouces L =

Précision de mesure recommandée

d, D, Fbr +- 0,1mm
S, Vk +- 1,0mm
H +- 5,0mm

Exemple

S = 101mm
d = 12,2mm D = 28,5mm
Fbr = 24,4mm H = 100mm
L = 26" R = 45-559
Vk = -25mm

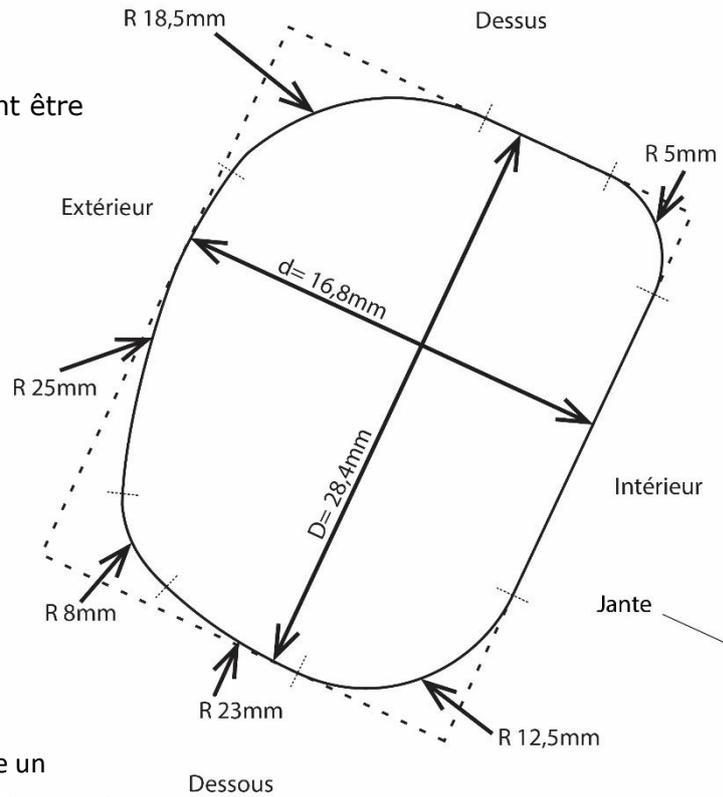


Forme libre profil hauban

Exemple

Les dimensions d (plus petite dimension de la section) et D (perpendiculaire à celle-ci) doivent être mesurées exactement (tolérance 0,1 mm) et perpendiculairement à l'axe hauban à l'aide d'un pied à coulisse.

Les différents rayons doivent être déterminés à l'aide d'un gabarit de rayon.



Dessinez le profil de votre hauban comme un agrandissement dans ce modèle d'esquisse.

