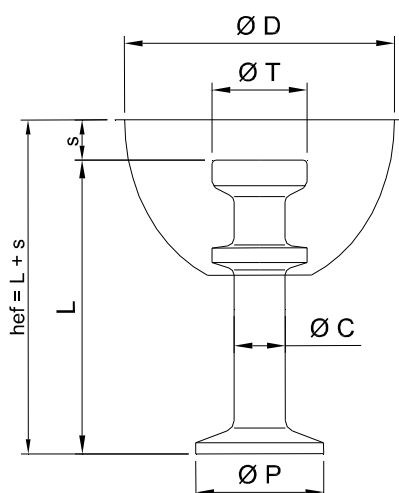


## 2.2. Ancre Magasin (ou ancre à double tête)



Référence	CMU	ØT	ØC	ØP	L	ØD	S
AM013...	1.3 T	18	10	25	40 à 240	60	8
AM025...	2.5 T	25	14	35	55 à 240	74	10
AM050...	5 T	36	20	50	85 à 240	94	12



La valeur de résistance de l'ancre magasin est la même que pour l'ancre à pied équivalente (même CMU, et même longueur). En effet les ancrs à pied et les ancrs magasins ont les mêmes diamètres de corps et de pied.

Tout comme pour l'ancre à pied, l'ancrage est réalisé dans le béton grâce au pied de l'ancre qui crée un cône de compression. La résistance de l'ancrage dépend donc de la résistance du béton ( $f_{ck}$ ), de la longueur de l'ancre ( $L$ ) et des distances aux bords béton ( $T_N$ ) et entre ancrs ( $2 \times T_N$ ).

Les valeurs de résistance à l'arrachement sont indiquées dans le paragraphe 2.1 pour les ancrs à pied.