
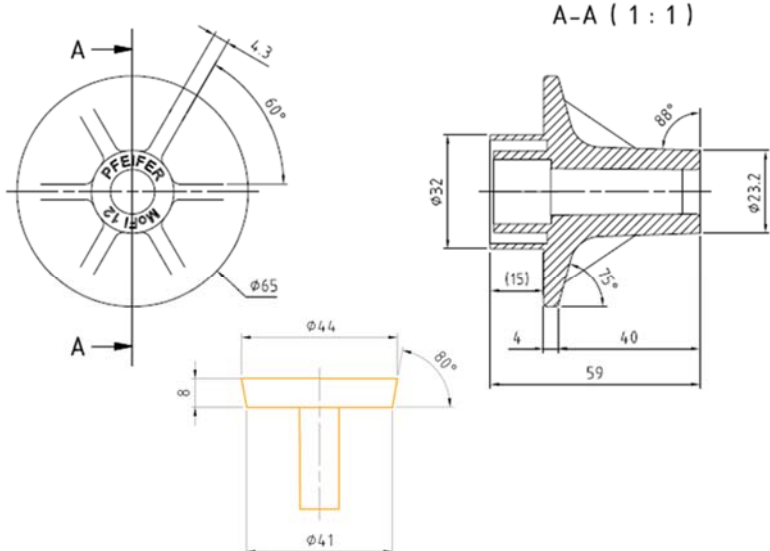
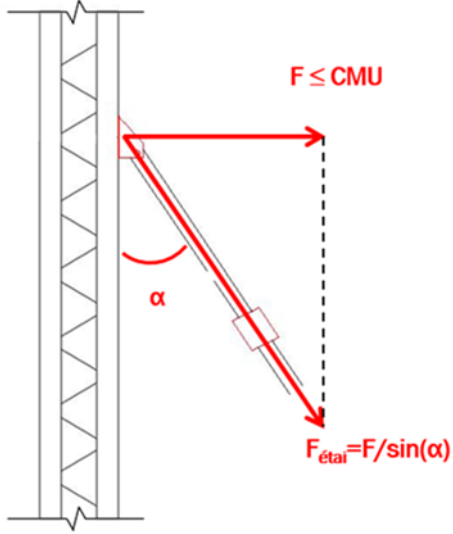


Caractérisation d'une CMU de douille d'étaie avec son embase pour les Murs à Coffrage Intégré et les Murs à Coffrage et Isolation Intégrés

Informations générales :

Société : PFEIFER Bautechnik	Référence douille + embase : Douille MoFi12
 	
N/Réf : Rapport d'essais CERIB n°009670 (octobre 2017) réalisés suivant le protocole CERIB n°009790	
Codification de la douille avec son embase (daN-mm-MPa) : 340-50-20	

Conditions d'utilisation :

 <p>$F \leq \text{CMU}$</p> <p>$F_{\text{étai}} = F / \sin(\alpha)$</p>	CMU*	340 daN
	Angle d'étaie mini d'utilisation	$\alpha = 30^\circ$
	$F_{\text{étai}}$ maximale**	680 daN
	Épaisseur nominale et minimale de voile	50 mm
	Résistance minimale du béton de voile	20 MPa sur cube 10x10x10
	Ferrailage minimal du voile	HA 6 espacé de 30 cm dans les 2 directions (cf. détails annexe 1)
	Condition de serrage	Serrage manuel à l'aide d'une clé

* La force d'arrachement F, perpendiculaire au plan du mur et déterminée à partir des actions non pondérées, ne peut pas dépasser la CMU (Charge Maximale d'Utilisation).

** L'effort dans l'axe de l'étaie, $F_{\text{étai}}$, ne peut pas dépasser la valeur $\text{CMU} / \sin(30^\circ)$.

Annexe 1 – Dispositions de ferrailage minimum

