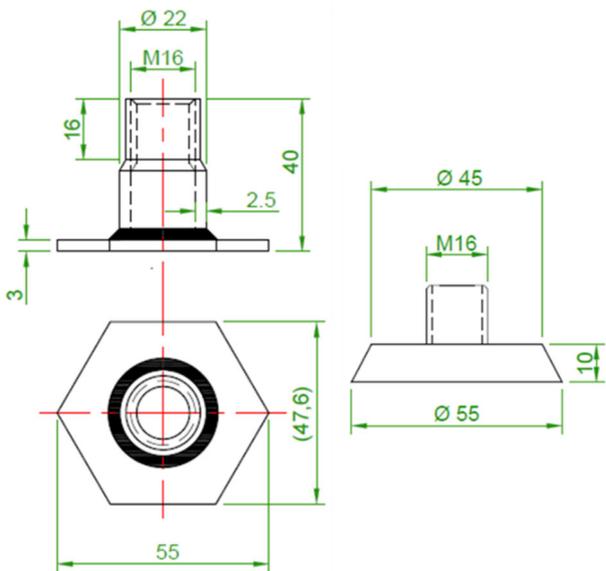
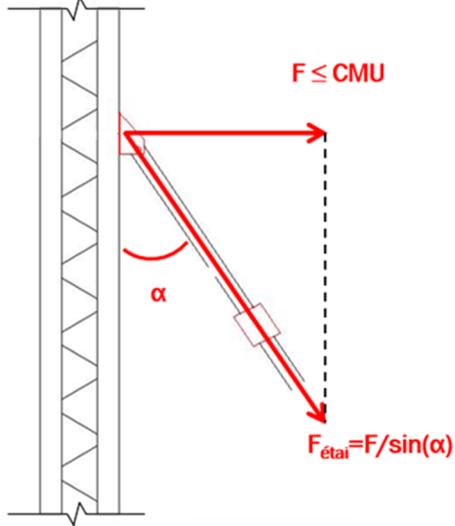


Caractérisation d'une CMU de douille d'étaie avec son embase pour les Murs à Coffrage Intégré et les Murs à Coffrage et Isolation Intégrés

Informations générales :

Société : AdC - Accessoires de Construction	Référence douille + embase : Douille M16 - DFAP16040
	
N/Réf : Rapport d'expertise CERIB n° 013732 (Février 2019)	
Codification de la douille avec son embase (daN-mm-MPa) : 360-50-25	

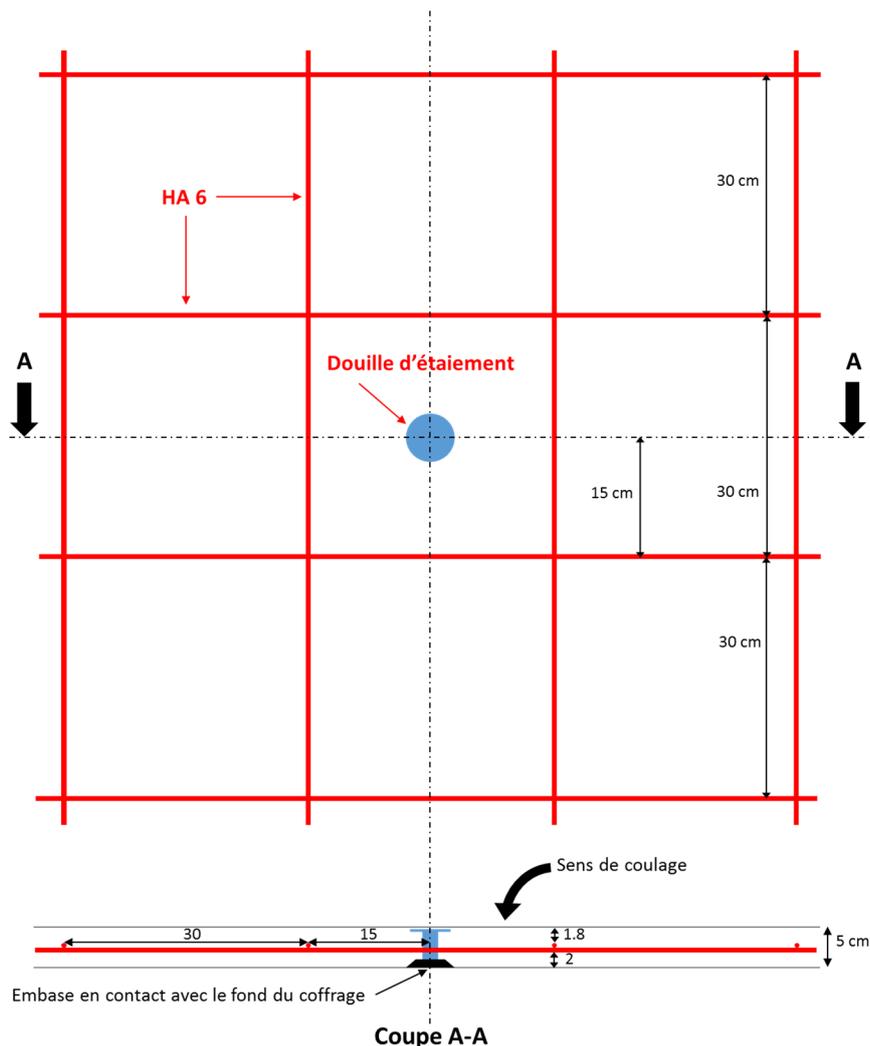
Conditions d'utilisation :

	CMU*	360 daN
	Angle d'étaie mini d'utilisation	$\alpha = 30^\circ$
	F _{étai} maximale**	720 daN
	Epaisseur nominale et minimale de voile	50 mm
	Résistance minimale du béton de voile	25 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	17 N.m (cf. annexe 2)

* 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_{étai}, ne peut pas dépasser la valeur CMU/sin(30°).

Annexe 1 – Dispositions de ferrailage minimum



Annexe 2 – Condition de serrage

Un couple de serrage de 17 N.m, appelé M sur la figure suivante, a été appliqué sur le boulon reliant la douille au dispositif d'étaieement.

