
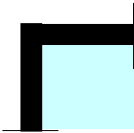
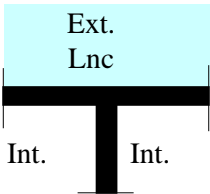


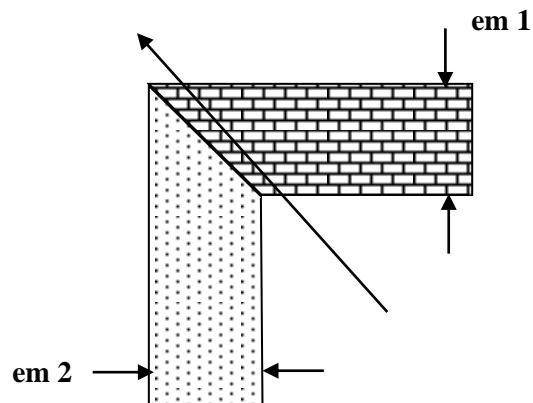
ITR.4– Liaisons entre parois verticales

Liaison	Description	Schémas
ITR.4.1	Angle sortant entre deux murs donnant sur l'extérieur ou sur un local non chauffé.	
ITR.4.2	Angle rentrant entre deux murs donnant sur l'extérieur ou sur un local non chauffé.	
ITR.4.3	Liaison en T entre un mur donnant sur l'extérieur ou sur un local non chauffé et un refend entièrement situé dans le local chauffé.	

ITR.4.1 Angle sortant entre deux murs donnant sur l'extérieur ou sur un local non chauffé.

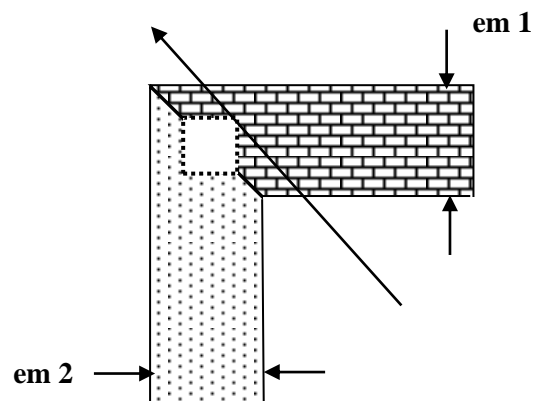
ITR.4.1.1 Angle sortant, murs en terre cuite ou en béton cellulaire (Maçonnerie isolante de type a) sans chaînage vertical

$$\Psi = 0.07 \text{ W/(m.K)}$$



ITR.4.1.2 Angle sortant, murs en terre cuite ou en béton cellulaire (Maçonnerie isolante de type a) avec chaînage vertical

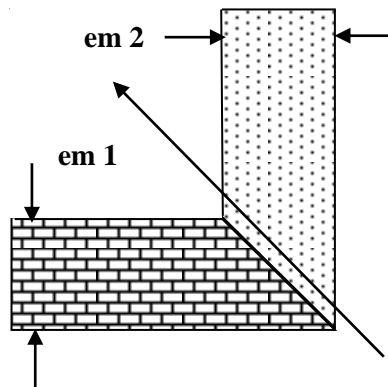
$$\Psi = 0.10 \text{ W/(m.K)}$$



ITR.4.2 Angle rentrant entre deux murs donnant sur l'extérieur ou sur un local non chauffé.

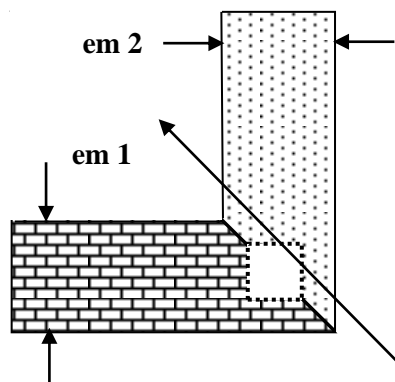
ITR.4.2.1 Angle sortant, murs en terre cuite ou en béton cellulaire (Maçonnerie isolante de type a) sans chaînage vertical

$$\Psi = 0.09 \text{ W/(m.K)}$$



ITR.4.2.2 Angle sortant, murs en terre cuite ou en béton cellulaire (Maçonnerie isolante de type a) avec chaînage vertical

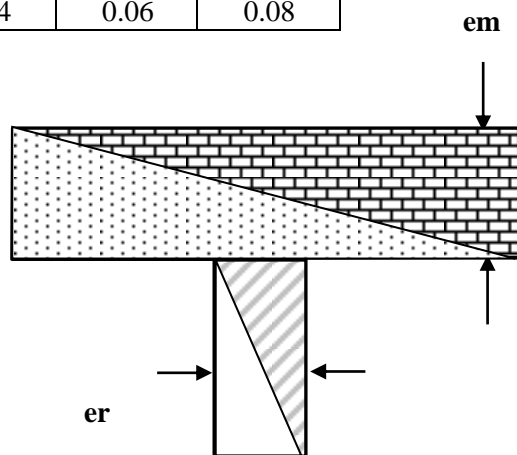
$$\Psi = 0.10 \text{ W/(m.K)}$$



ITR.4.3 Liaison en T entre un mur donnant sur l'extérieur ou sur un local non chauffé et un refend entièrement situé dans le local chauffé.

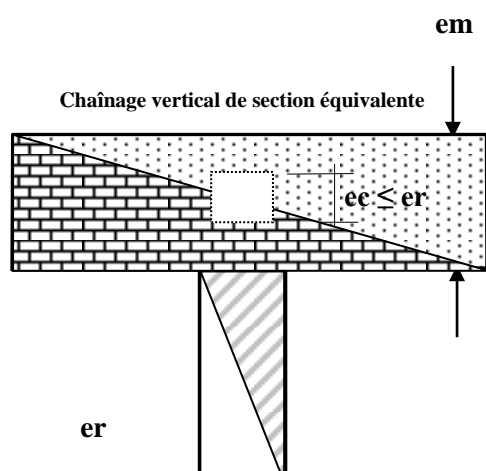
ITR.4.3.1 Mur en terre cuite ou en béton cellulaire (Maçonnerie isolante de type a) – refend en béton ou en maçonnerie courante sans chaînage vertical

em (cm)	er (cm)		
	10	15	20
25 < em < 30	0.06	0.09	0.12
30 < em < 35	0.05	0.07	0.10
35 < em < 40	0.04	0.06	0.08



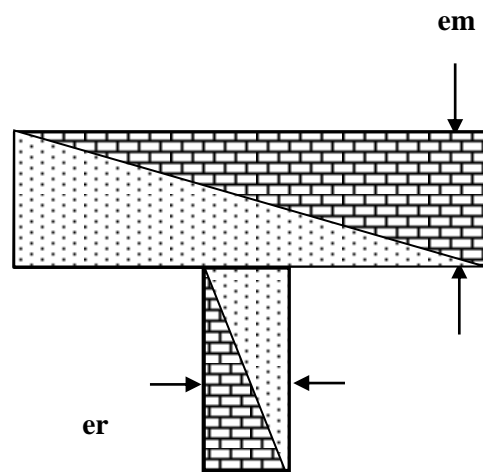
ITR.4.3.2 Mur en terre cuite ou en béton cellulaire (Maçonnerie isolante de type a) – refend en béton ou en maçonnerie courante avec chaînage vertical

em (cm)	er (cm)		
	10	15	20
25 < em < 30	0.12	0.17	0.22
30 < em < 35	0.10	0.13	0.17
35 < em < 40	0.07	0.09	0.11



ITR.4.3.3 Mur en terre cuite ou en béton cellulaire (Maçonnerie isolante de type a) – refend en terre cuite ou en béton cellulaire sans chaînage vertical

em (cm)	er (cm)		
	10	15	20
25 < em < 30	0.06	0.08	0.10
30 < em < 35	0.05	0.07	0.09
35 < em < 40	0.04	0.06	0.07



ITR.4.3.4 Mur en terre cuite ou en béton cellulaire (Maçonnerie isolante de type a) – refend en terre cuite ou en béton cellulaire avec chaînage vertical

em (cm)	er (cm)		
	10	15	20
$25 < em < 30$	0.10	0.14	0.18
$30 < em < 35$	0.07	0.11	0.14
$35 < em < 40$	0.05	0.07	0.10

