

1,22

PREPARATION du CONTROLE

NOM

DATE

...../5

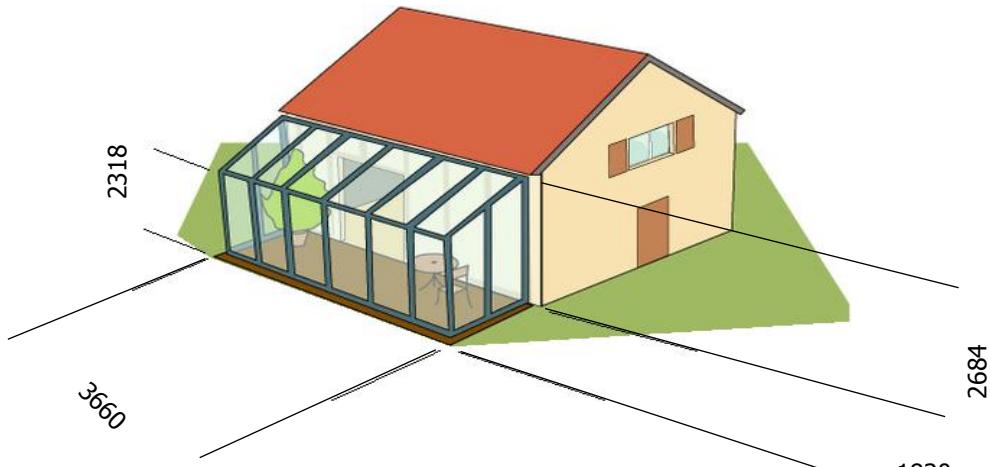
Fiche 09-A

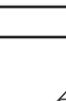
E N O N C E 1 : Vérifier l'utilisation du chéneau HS033 pour la véranda en épi ci-dessous :
Véranda sur 2 appuis

REmplissage en TOITURE : 4/16/44-2 clair

SITUATION DE POSE :

DEAUVILLE (14)



	Réf.	$I_{xx'}$ (cm 4)	$I_{yy'}$ (cm 4)
	HS033	203,01	89,7
	HS034	279,65	753,78

AXE d'étude des chéneau : x-x'

1830 = Prof

Classeur vert Intercalaire 0

1) ZONE : /0,5pt

2) NOMBRE D'APPUIS : /0.5pt

3) POIDS SURFACIQUE du REMPLISSAGE : daN/m² /0,5pt

DONC TYPE DE TRAIT : /0,5pt

4) LECTURE DIRECT DU TABLEAU CROISE

5) CONCLUSION OUI, nous pouvons utiliser le chéneau HS033
Barrer la phrase fausse NON, nous ne pouvons pas utiliser le chéneau HS033

6) VERIFICATION PAR CALCUL

Fiche 58-C et 57-A

REGION VENT :
Qv :
Qn :
Qr :
qc :

REGION NEIGE :	 /0,5pt
	kg/m ²	B :
	kg/m ²	a :

Arrondi au 100e

Avec $Q = Q_1 \times \text{Prof}(m)$

$$I = \frac{5 \cdot \vec{Q} \cdot L^4}{384 \cdot E \cdot I}$$

NUM =		DEN =	 /0,5pt
Imini =	m^4	Avec Fl = 5mm		
Imini =	cm^4	/0,5pt		

8) CONCLUSION :

OUI, nous pouvons utiliser le chéneau HS033
NON, nous ne pouvons pas utiliser le chéneau HS033