

# PREPARATION du CONTROLE

NOM .....

DATE .....

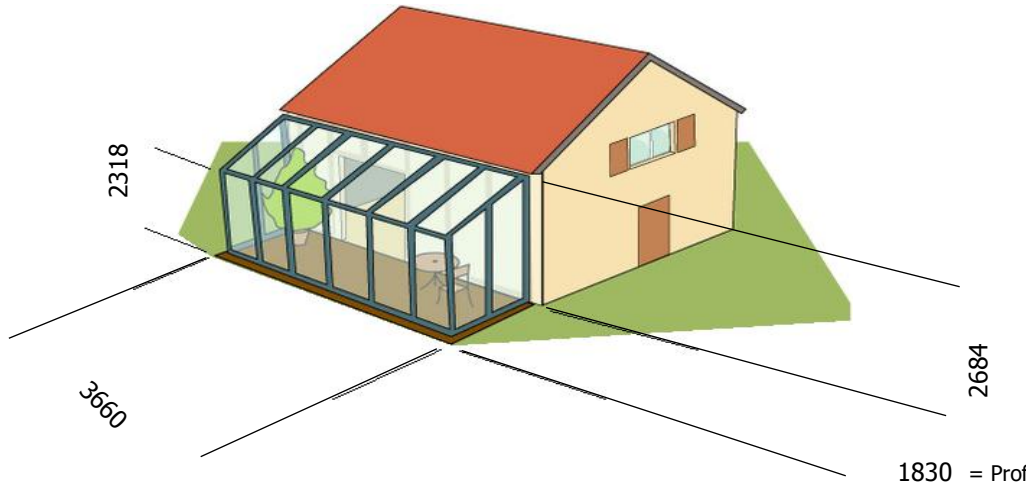
...../5

Fiche 09-A

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

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

SITUATION DE POSE : **DEAUVILLE (14)**



	Réf.	lxx' (cm²)	lyy' (cm²)
	<b>HS033</b>	203,01	89,7
	<b>HS034</b>	279,65	753,78

AXE d'étude des chéneau : x-x'

Classeur vert Intercalaire 0

- 1) ZONE :  ..... /0,5pt
- 2) NOMBRE D'APPUIS :  ..... /0,5pt
- 3) POIDS SURFACIQUE du REPLISSAGE :  daN/m<sup>2</sup> ..... /0,5pt  
 Arrondi au 100e  
 DONC TYPE DE TRAIT :  ..... /0,5pt
- 4) LECTURE DIRECT DU TABLEAU CROISE ..... /0,5pt
- 5) CONCLUSION OUI, nous pouvons utiliser le chéneau HS033 ..... /0,5pt  
 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 :

REGION NEIGE :  ..... /0,5pt

Qv :  Pa soit  kg/m<sup>2</sup> B :  ml

Qn :  Pa soit  kg/m<sup>2</sup> a :  ..... /0,5pt

Qr :  kg/m<sup>2</sup>

qc :

Arrondi au 100e

Q1 =  kg/m<sup>2</sup> ..... /0,5pt

Q1 =  N/m<sup>2</sup>

Avec Q = Q1 x Prof(m)

NUM =  DEN =  ..... /0,5pt

Imini =  m<sup>4</sup> Avec FI = 5mm

Imini =  cm<sup>4</sup> ..... /0,5pt

- 8) CONCLUSION : OUI, nous pouvons utiliser le chéneau HS033 ..... /0,5pt  
 Barrer la phrase fausse NON, nous ne pouvons pas utiliser le chéneau HS033