

PREPARATION du CONTROLE

NOM

DATE

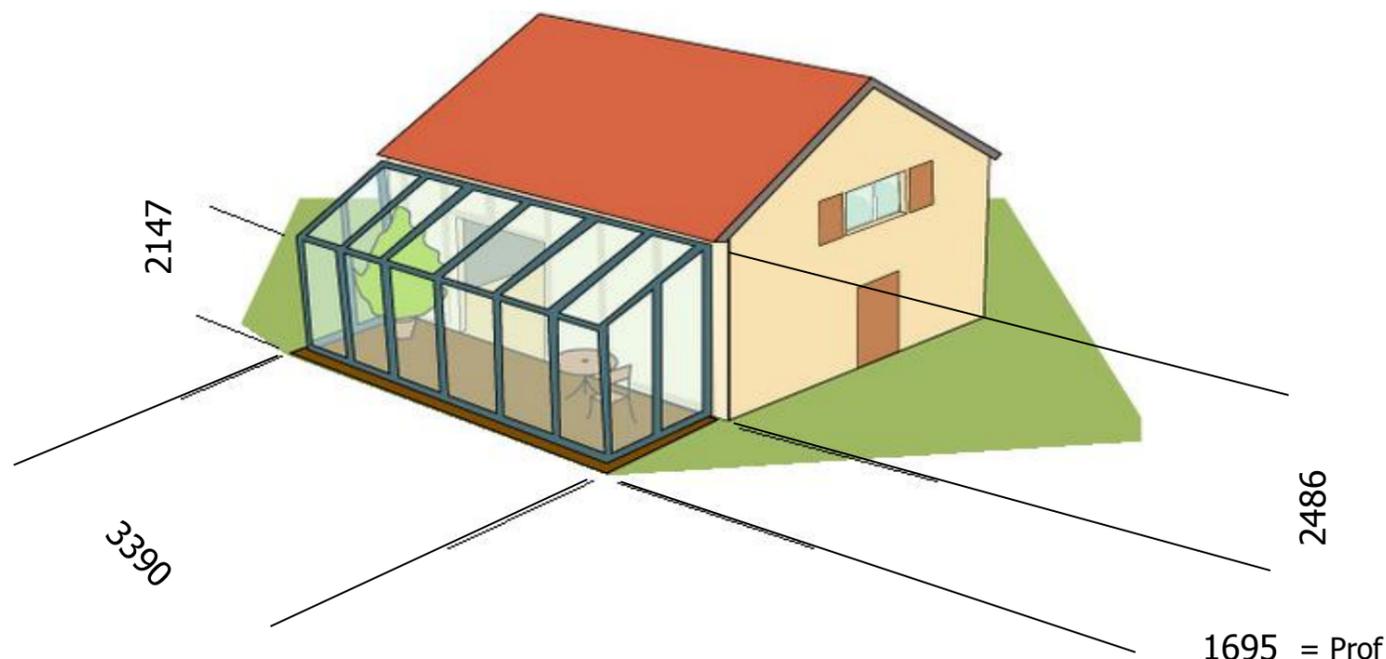
...../5

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.	Ixx' (cm ⁴)	Iyy' (cm ⁴)
	HS033	203,01	89,7
	HS034	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/m² *Arrondi au 100e* /0,5pt
DONC TYPE DE TRAIT : /0,5pt
- 4) LECTURE DIRECT DU TABLEAU CROISE
- 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/m² B : ml

Qn : Pa soit kg/m² a : /0,5pt

Qr : kg/m²

qc :

Arrondi au 100e

Q1 = kg/m² /0,5pt

Q1 = N/m²

Avec Q = Q1 x Prof(m)

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

NUM =

Imini = m⁴

Imini = cm⁴ /0,5pt

DEN = /0,5pt

Avec FI = 5mm

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