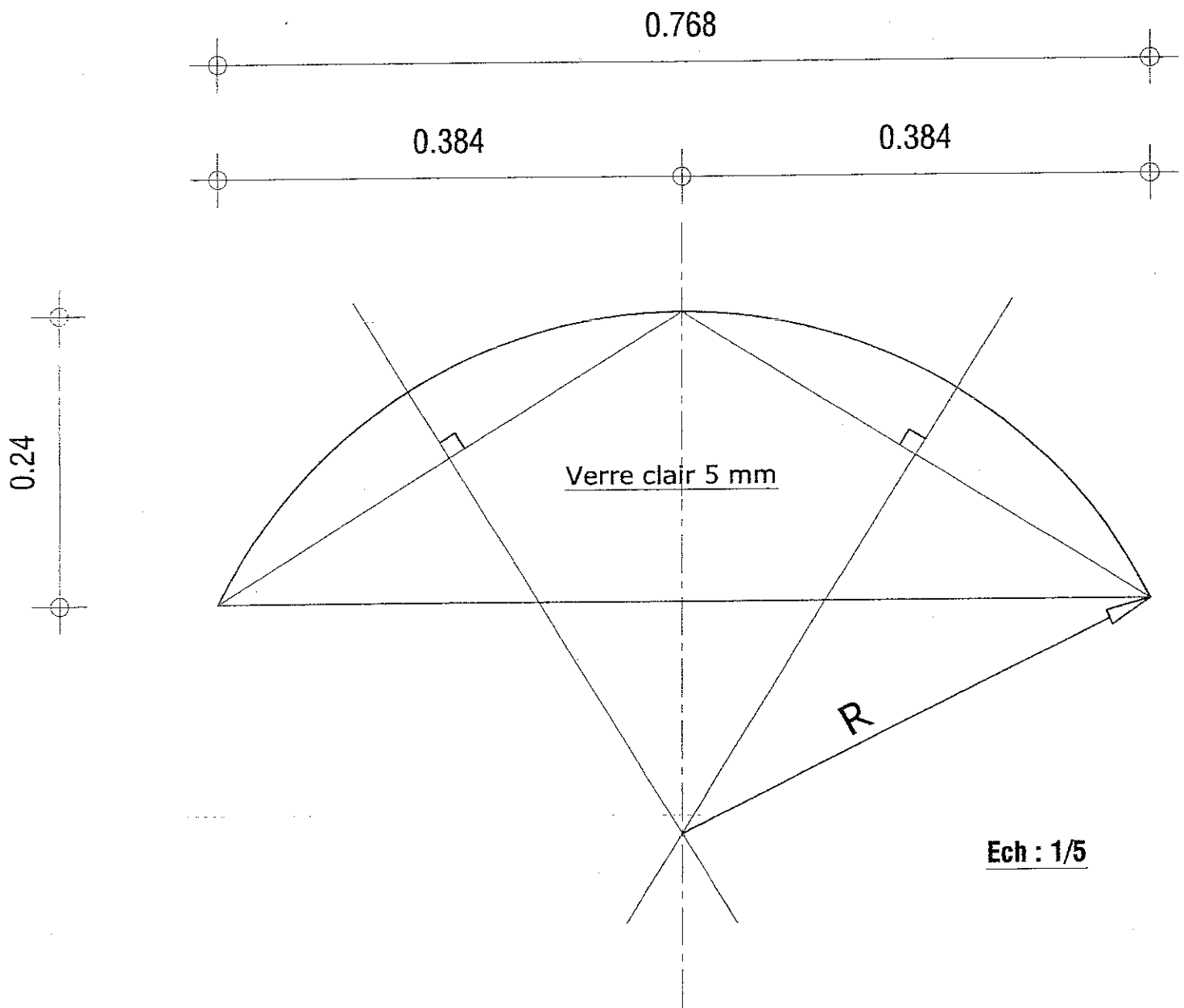


COMPOSITION DU DOSSIER	
Page de garde	1 / 6
Présentation du projet	2 / 6
Plan de situation et photos	3 / 6
Plan de masse	4 / 6
Plan du R.D.C	5 / 6
Plan du R+1	6 / 6

Groupement interacadémique II		Session 2006		Facultatif : code	
Examen et spécialité CAP COBALU					
Intitulé de l'épreuve EP1 – Analyse d'une situation professionnelle					
Type CORRIGE	Facultatif : date et heure	Durée 3 H	Coefficient 4	N° de page / total 1 / 7	

Verre 5 mm avec arc surbaissé



Examen : CAP COBALU	Rappel codage
Intitulé de l'épreuve : EP1 – Analyse d'une situation professionnelle	2 / 7

C2.1 VERIFIER UNE FAISABILITE

Déterminer le choix des roulettes en fonction du poids du vitrage masse volumique = 2.5(faite apparaître vos calculs)

$$0.3525 \times 0.4555 = 0.1606 \times 8 = 1.285 \times 2.5 = 3.21 \text{kg}$$

ref des roulettes = 1950 ou 1952 ou 1955

C2.2 DETERMINER DES COTES

Avec un croquis expliquer ce qu'est un vitrage :

44.2

4-12-4

Examen : CAP COBALU	Rappel codage
Intitulé de l'épreuve : EP1 – Analyse d'une situation professionnelle	3 / 7

C2.6 POSITIONNER DES USINAGES

Vous devez réaliser le remplissage d'une claustra partie haute arrondi, document ressource page la finition sera réalisée en bord droit poli avec arrêtes cassées

1) Expliquer quelle seront les étapes pour la mise en œuvre de ce remplissage qui sera réalisé avec un verre clair de 800x500x 6mm

traçage du verre

rompage de la partie droite

rompage de la partie arrondie

rodage des bords grain 180

finition des bords grain 240

réalisation des bords cassés

finition polissage

2) Quels outils allez- vous utiliser pour couper et façonner ce verre ?

Marquer pour le verre

Coupe verre + équerre de coupe

tournette

boule a détonner

façonneuse a bande de 180 et 240

bande liège pour le polissage

Examen : CAP COBALU	Rappel codage
Intitulé de l'épreuve : EP1 – Analyse d'une situation professionnelle	4 / 7

Expliquer se que sont les A.E.V

A= Perméabilité a l' air

E= Etanchéité a l'eau

V= Résistance au vent

Donnez les mesures de sécurités que vous allez mettre en œuvre pour mener a bien tous vos usinages

Gants, tablier, chaussure de sécurité, bleu de travail veste manche longue

Protection auditive

Examen : CAP COBALU	Rappel codage
Intitulé de l'épreuve : EP1 – Analyse d'une situation professionnelle	5 / 7

C2.3 ETABLIR UNE FICHE DE DEBIT

1) Complétez la fiche de débit doc. pour une fenêtre coulissante deux vantaux
document gamme « technal » GB voir dossier ressource

$$L = 860\text{mm}$$

$$H = 595\text{mm}$$

C2.2 RECHERCHER DES DIMENSIONS

1) Calculer les cotes des vitrages du coulissant(faite apparaître vos calculs)

$$\underline{860/2-77.5 = 352.5}$$

$$\underline{595-139.5 = 455.5}$$

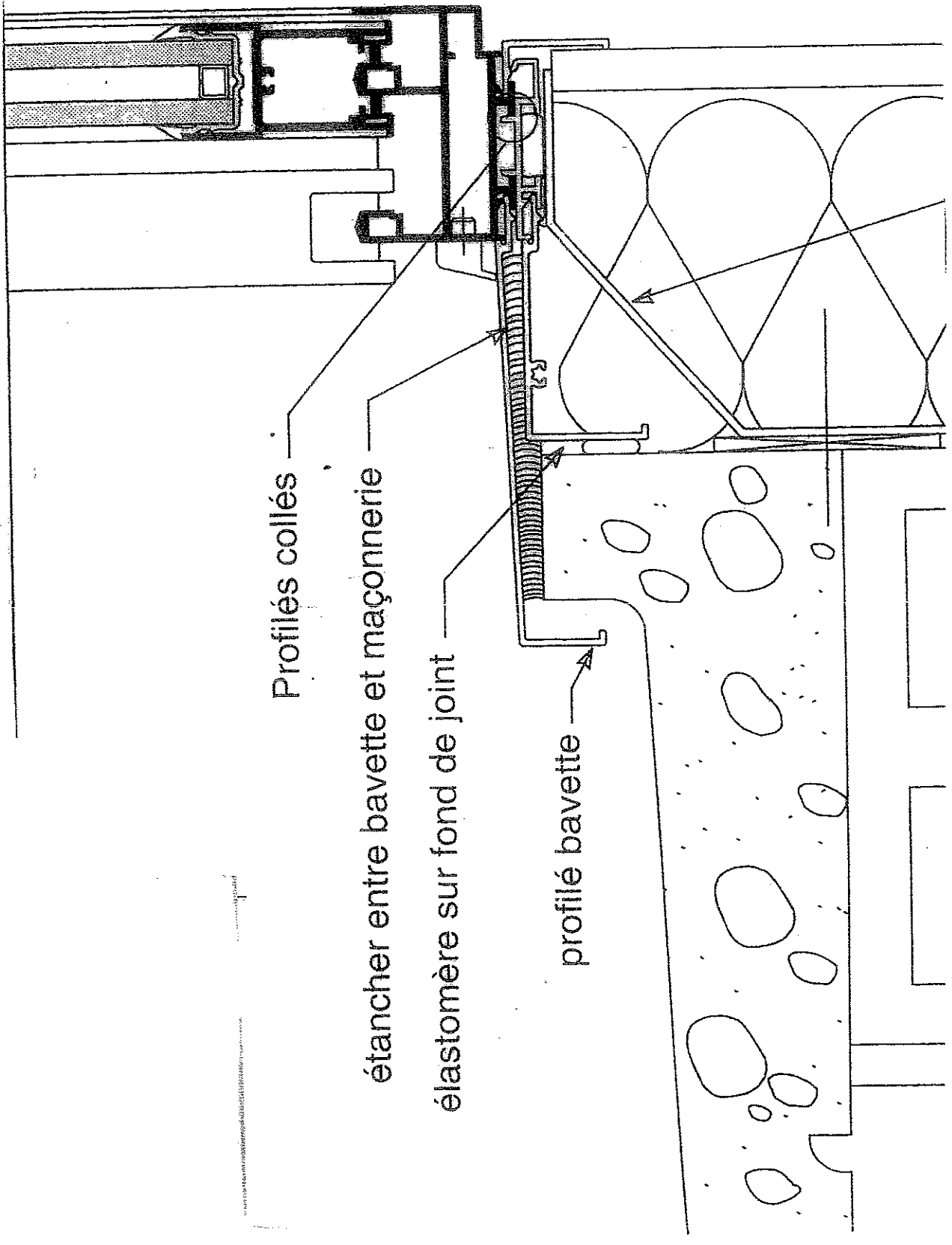
$$\underline{\text{Cote des vitrages du coulissant} = 455.5 \times 352.5}$$

C2.6 POSITIONNER UN USINAGE

1) Indiquer en tenant compte du sens d'ouverture, service a droite, de la position des drainages sur le rail bas, faite un croquis.

Examen : CAP COBALU	Rappel codage
Intitulé de l'épreuve : EP1 – Analyse d'une situation professionnelle	6 / 7

Profilés collés
 étancher entre bavette et maçonnerie
 élastomère sur fond de joint
 profilé bavette



Examen : CAP COBALU	Rappel codage
Intitulé de l'épreuve : EP1 -- Analyse d'une situation professionnelle	7 / 17