

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

Artisanat et Métier d'art _ Option Art de la pierre

Epreuve E2 Epreuve technologique

Sous-épreuve A2: Préparation d'une fabrication en atelier et de chantier ou pose et installation d'un assemblage

Durée: 3 heures

Coefficient: 1,5

Ce dossier comporte 7 pages

- le sujet 5 pages
- les documents réponses 2 pages

EPREUVE

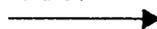
ON VOUS DONNE:

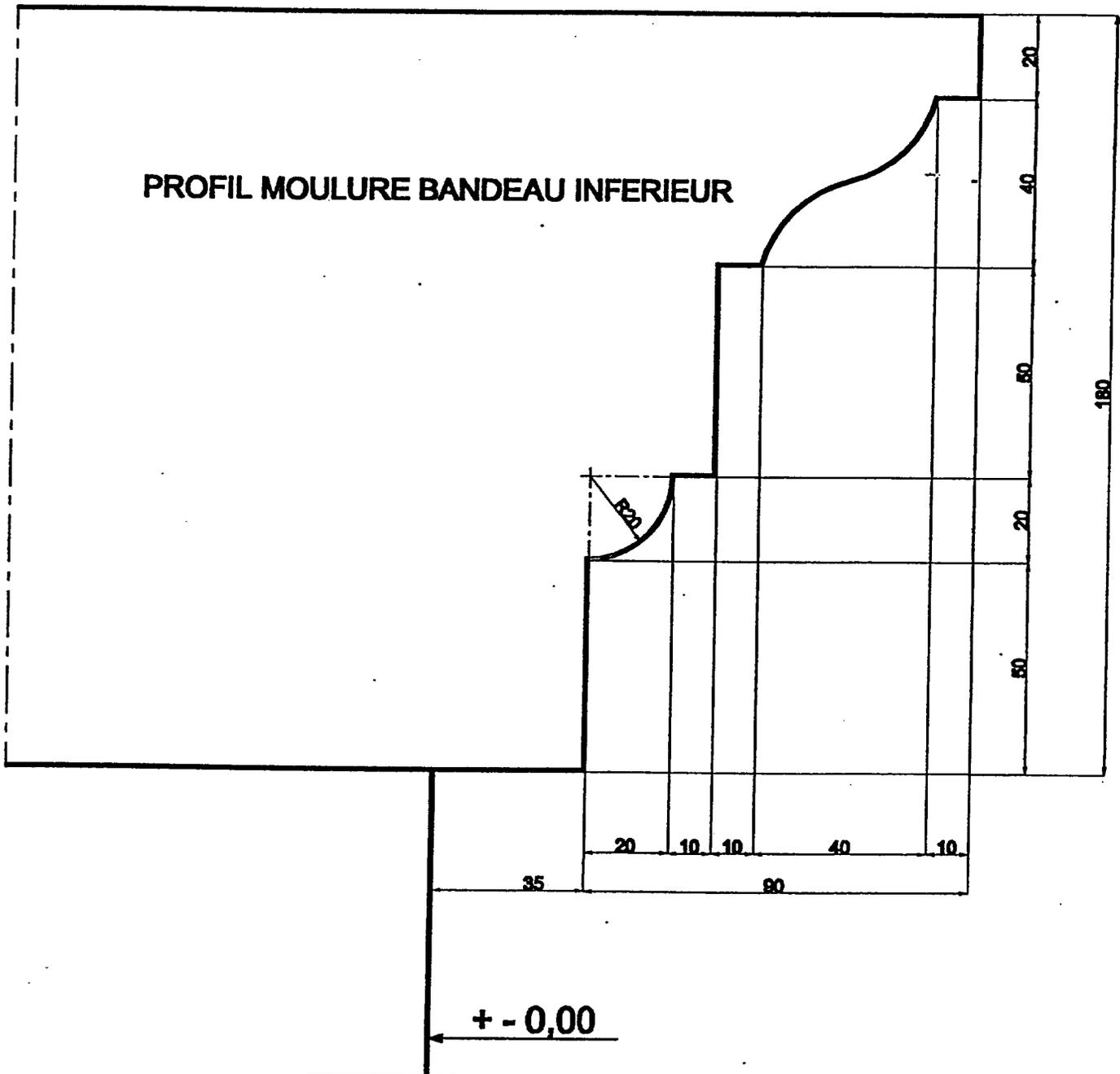
- La vue de face de la façade 2/4
- Les profils 3/4 et 4/4
- Le bordereau de prix 3/3
- La fiche de débit support réponse 1/2
- Support réponse calepinage 2/2
- Une feuille d'examen pour le calcul de prix

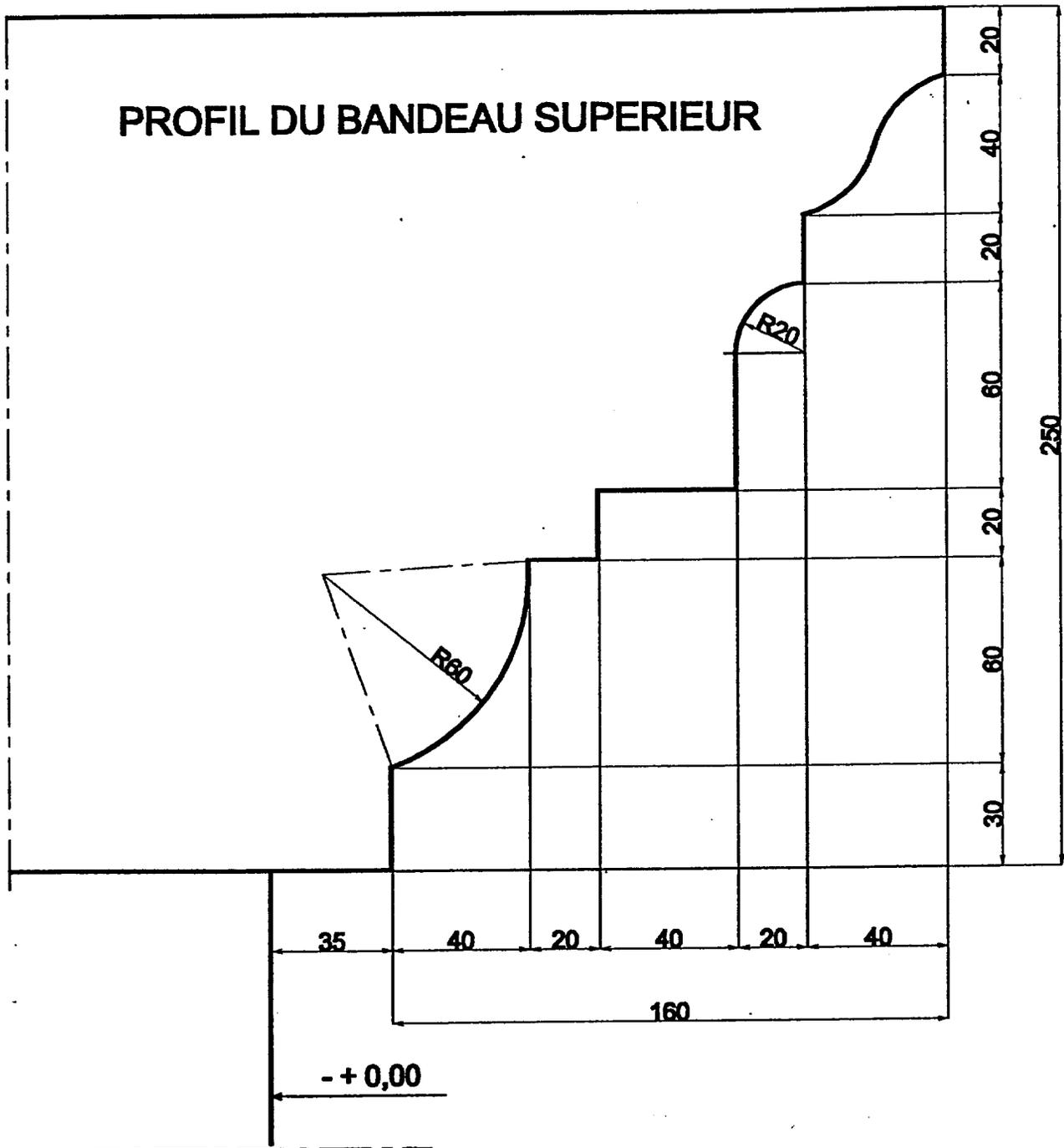
ON VOUS DEMANDE:

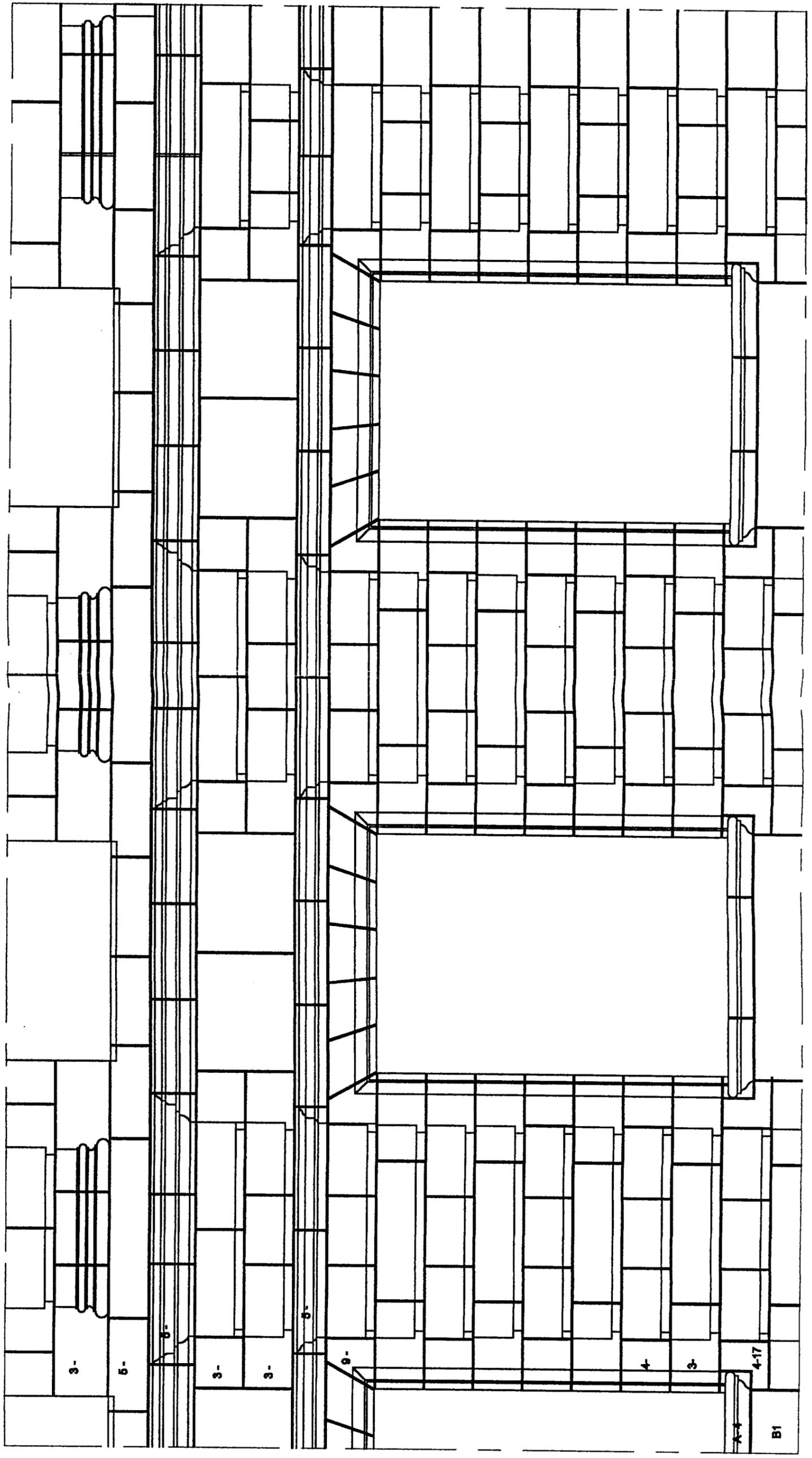
- de procéder au marquage des éléments entiers et cotés de la façade, en vous inspirant des marques déjà existantes (ex: 4-17), support réponse calepinage 2/2 (joints 7mm).
- établir la liste de débit de l'ensemble des éléments des bandeaux entiers et cotés (fiche de débit support réponse 1/2).
- établir le prix de revient de l'ensemble des éléments des bandeaux.

Doit apparaître dans le calcul, le prix du matériau et des sciages secondaires.









SOGEPIERRE FRANCEPIERRE

Tél: (33) 03,80,93,20,86 _ Fax: 03,80,93,22,55 21400 NOD SUR SEINE France

TRANCHES BRUTES DE SCIAGEPrix en Euros Hors Taxes au m² de surface de tranche

Qualités	jusqu'à 199 cm	de 200 à 249 cm	de 250 cm et plus	Tranches déclassées 2 et 3 cm	Coefficients multiplicateurs Ep = coef, Toutes matières
Chamesson Coquillé	27,75	30,49	33,69	19,36	2,5 = 1,2
Chamesson B8 B9 B10					3 = 1,4
Chamesson BG BT					4 = 1,8
Beauval Rubané (Beaunotte)	30,79	34,15	37,50	21,50	5 = 2,2
Magny Ambré	33,23	36,44	40,40	23,17	6 = 2,6
Magny Jaune					8 = 3,3
Roche de Cry	31,71	34,76	38,42	22,26	10 = 4
Valdenod Rubané	33,23	36,44	40,25	23,32	12 = 4,7
Valdenod Jaune					14 = 5,5
Ampilly	40,25	44,52	48,78	28,20	15 = 5,7
Chamesson Crème B7					16 = 6
Chamesson B1/B5					18 = 6,5
Larrys Perlé	38,42	42,38	46,50	26,83	20 = 7
Rocheval	40,40	44,36	48,78	28,20	25 = 7,8
Magny Clair et Doré					30 = 9,2
Magny Rose	44,52	48,78	53,81	31,25	35 = 10,6
Comblanchien Nuancé	39,18	41,31	45,58	27,44	40 = 11,9
Ladoix Marbré					50 = 14
Comblanchien Fleury Rose	41,47	44,06	48,17	29,12	60 = 18
Comblanchien L,M,	46,95	49,39	54,27	32,78	
Comblanchien Clair	51,22	53,81	59,15	35,83	
Plus value: 1 face adoucie 12,96 € par m ²					
Plus value: 1 face polie 17,99 € par m ² (Ladoix Comblanchien)					
1 Face bouchardée ou layée 24,09 € par m ²					

Exemple de calcul pour une tranche de 0,18m d'épaisseur en Comblanchien Nuancé (longueur 250 et plus)

$$45,58 \text{ €} \times 6,5 = \text{Prix tranche} \times \text{surface} = \dots$$

Doc. Ressourca