

Groupement Inter Académique II

# CAP COBALU

SESSION 2006

## EP 1

Analyse d'une situation professionnelle

Mode : ponctuel

coefficient : 4

durée : 3h

DOSSIER TECHNIQUE  
DOSSIER TECHNIQUE

COMPOSITION DU DOSSIER	
Page de garde	1 / 11
Présentation du projet et plan de situation	2 / 11
Plan de masse	3 / 11
Plan du R.D.C	4 / 11
Plan du R+1 et coupe A-A & B-B	5 / 11
Élévation des Façades	6 / 11
Page de garde gamme Tecnal	7 / 11
Extrait de la gamme GB "Technal"	8 / 11
Extrait de la gamme GB "Technal"	9 / 11
Extrait de la gamme GB "Technal"	10 / 11
Extrait de la gamme GB "Technal"	11 / 11

Groupement interacadémique II	Session 2006	Facultatif : code		
Examen et spécialité CAP COBALU				
Intitulé de l'épreuve : EP1 Analyse d'une situation professionnelle				
Type SUJET	Facultatif : date et heure	Durée 3H	Coefficient 4	N° de page / total 1 / 11

# Construction d'une maison individuelle

Lotissement Prairie du Sable

Avenue du Parc des sports

40 510 SEIGNOSSE

Section cadastrale AA 8 lot n°3 superficie 1180 m<sup>2</sup>

PLANS, COUPES, FACADES

Echelle 1/100<sup>ème</sup>

## SURFACES :

### Surfaces habitables :

#### **Rez-de-chaussée**

Entrée, séjour, salon, cuisine	66,18
Wc	1,97
Dégagement	2,38
Bureau	11,09
Chambre 1	11,97
Dressing	5
Salle d'eau	5
Cellier	5,22
<b>Total</b>	<b>108.81 m<sup>2</sup></b>

#### **1<sup>er</sup> étage**

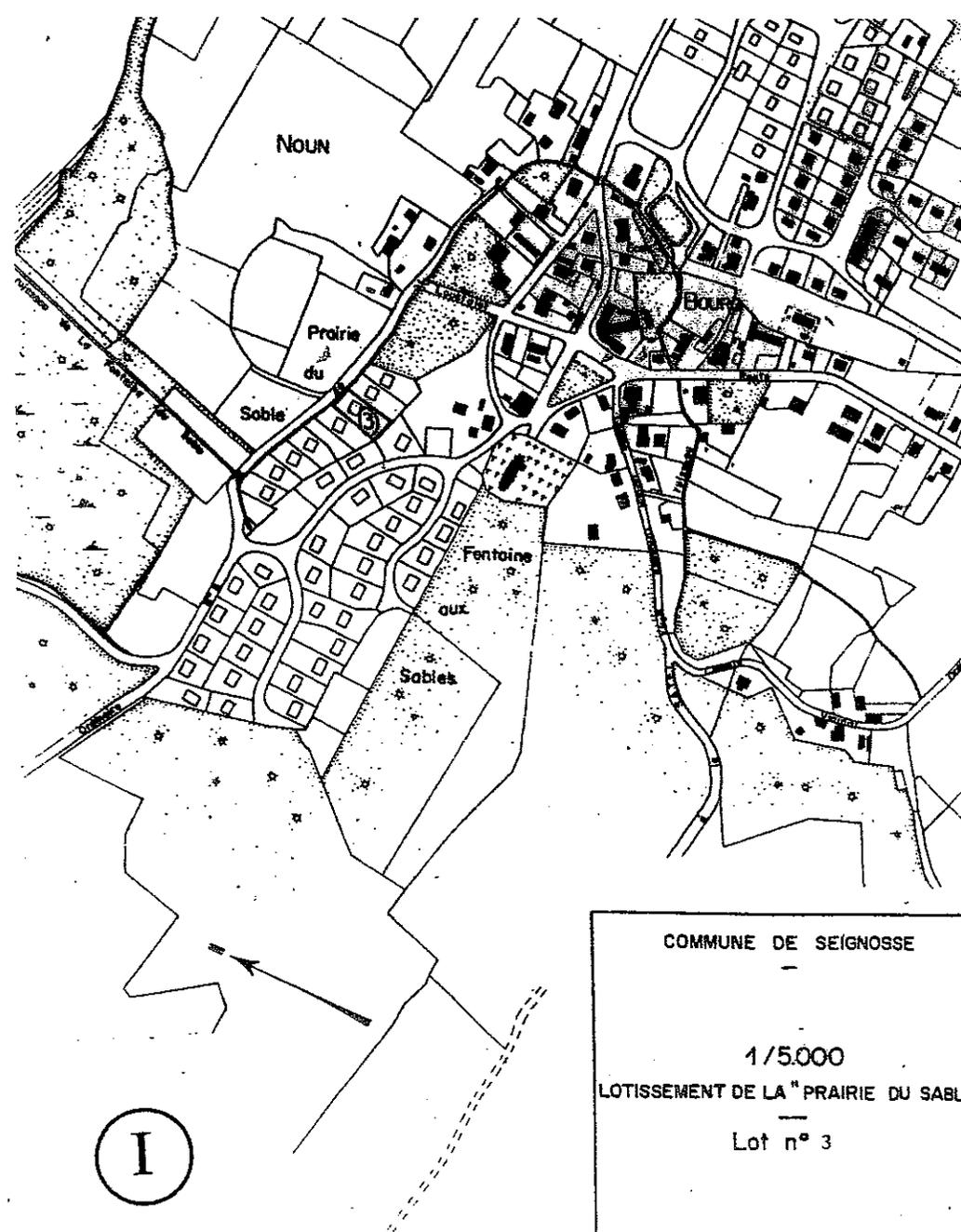
Palier	2,97
Chambre 2	9,03
Chambre 3	11,15
Chambre 4	10,97
Wc	1,11
Salle de bains	7,66
<b>Total</b>	<b>42.89 m<sup>2</sup></b>

**Total 151,70 m<sup>2</sup>**

Garage	34,88 m <sup>2</sup>
Chaufferie	5,37
<b>Total</b>	<b>40,25 m<sup>2</sup></b>

### Surface hors oeuvre:

SHOB 256,39 m<sup>2</sup>



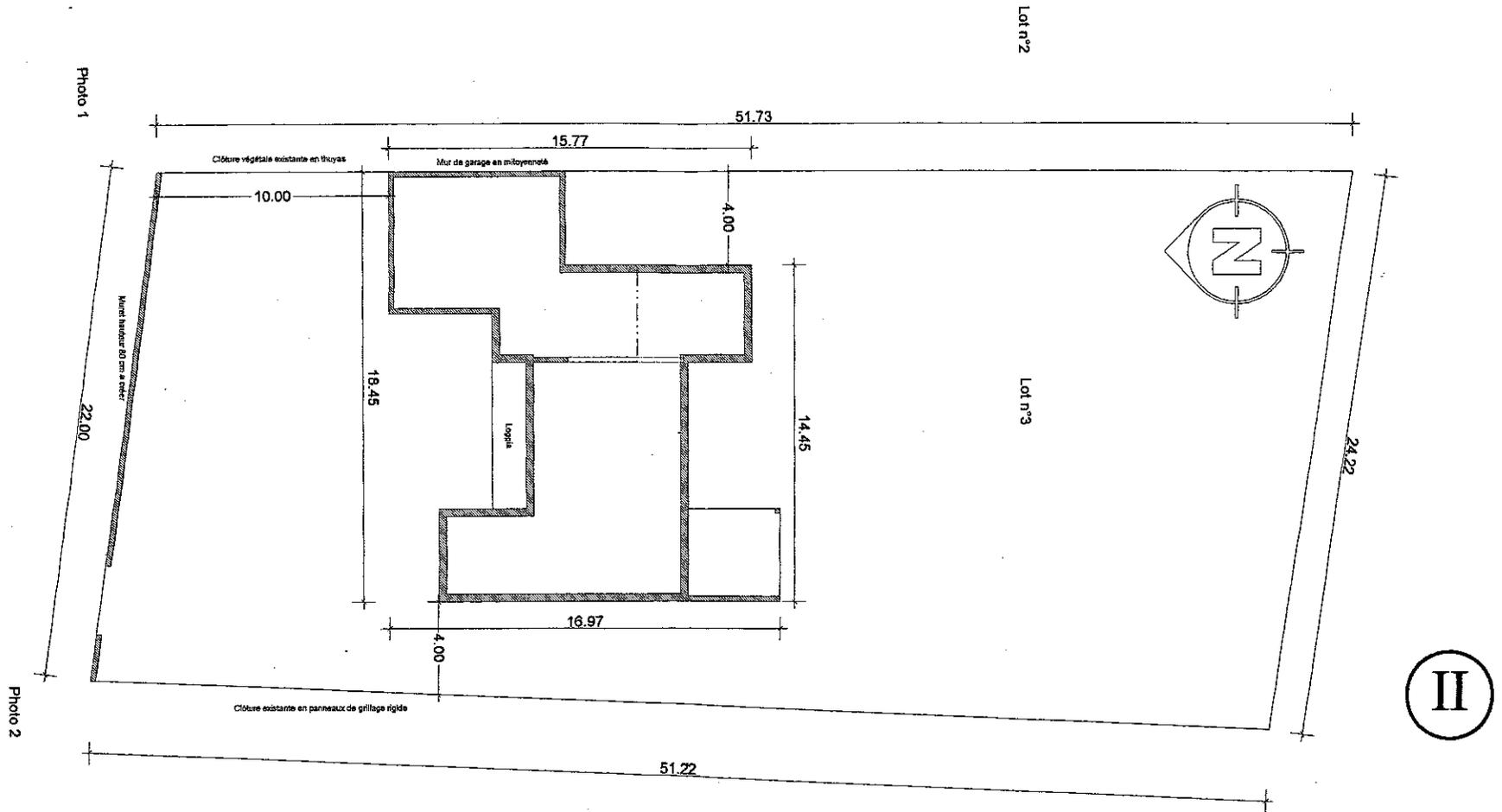
COMMUNE DE SEIGNOSSE

1/5.000

LOTISSEMENT DE LA " PRAIRIE DU SABLE

Lot n° 3

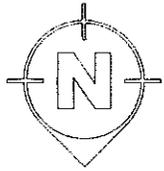
<b>Groupeement interacadémique</b>		Session	2006		Facultatif : code
II					
Examen et spécialité					
CAP COBALU					
Intitulé de l'épreuve :					
EP1 Analyse d'une situation professionnelle					
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total	
SUJET		3H	4	2 / 11	



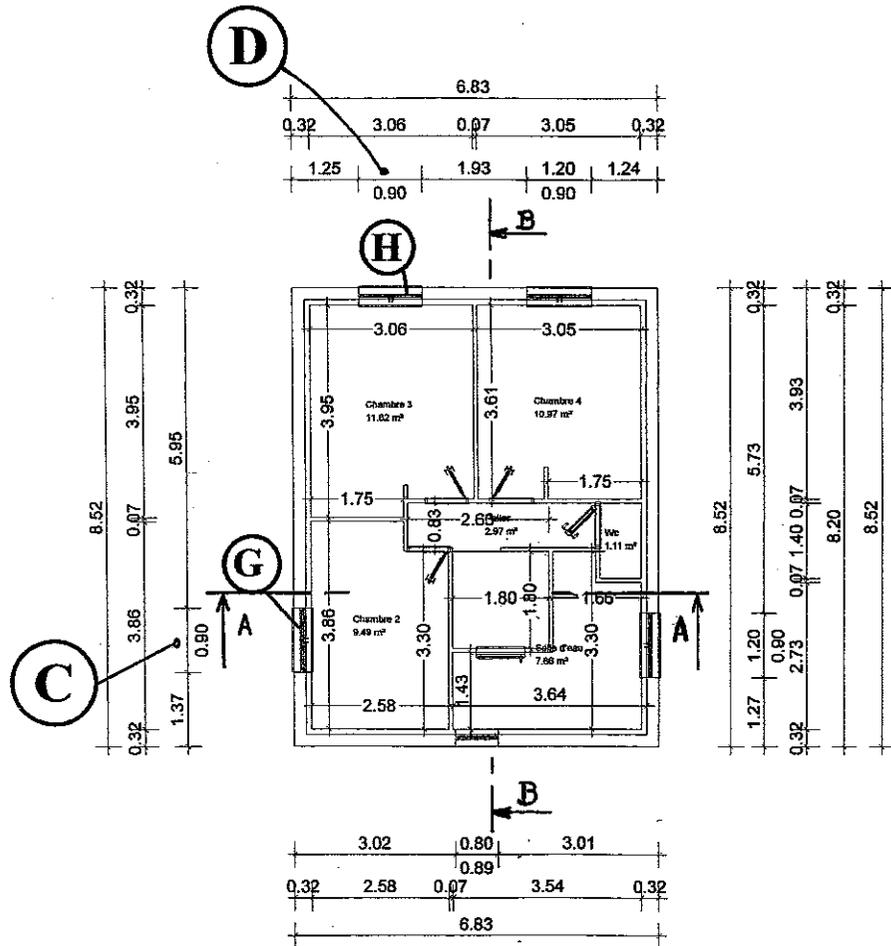
II

<b>Groupement interacadémique</b>		Session	Facultatif : code	
II		2006		
Examen et spécialité				
CAP COBALU				
Intitulé de l'épreuve :				
EP1 Analyse d'une situation professionnelle				
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total
SUJET		3H	4	3 / 11

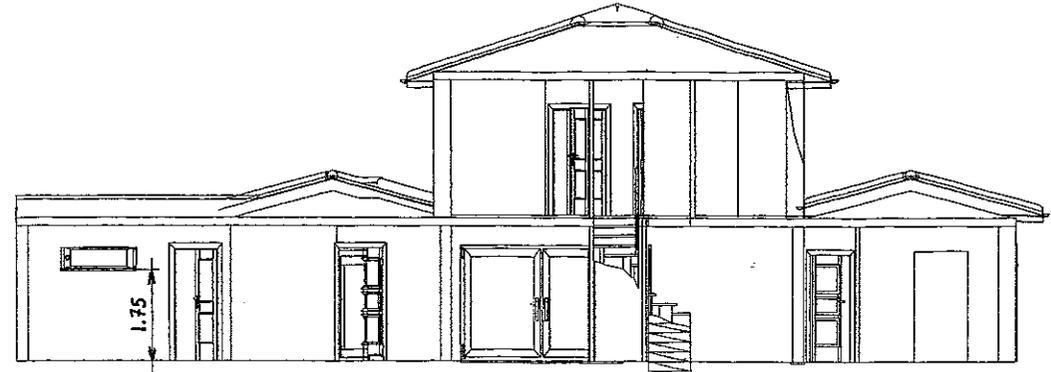




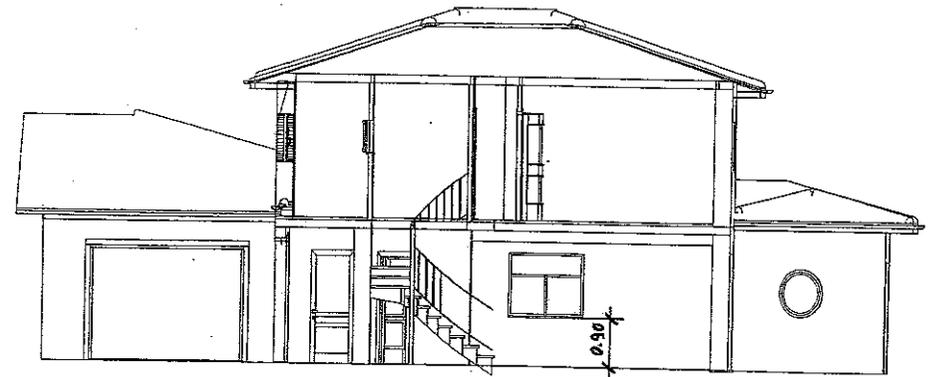
# 1er ETAGE



## A-A

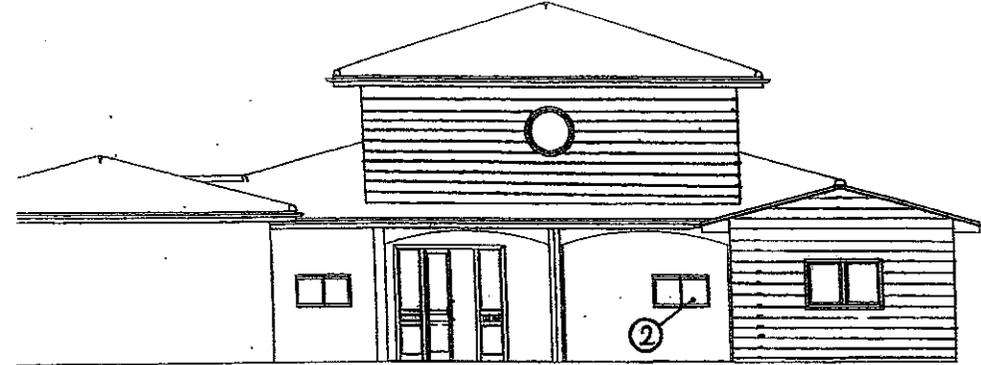


## B-B

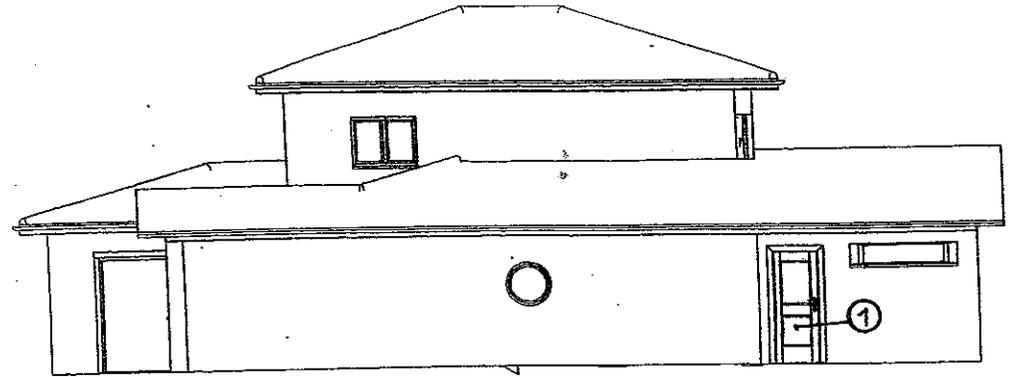


Groupement interacadémique II	Session 2006	Facultatif : code		
Examen et spécialité CAP COBALU				
Intitulé de l'épreuve : EP1 Analyse d'une situation professionnelle				
Type SUJET	Facultatif : date et heure	Durée 3H	Coefficient 4	N° de page / total 5 / 11

Façade (a)



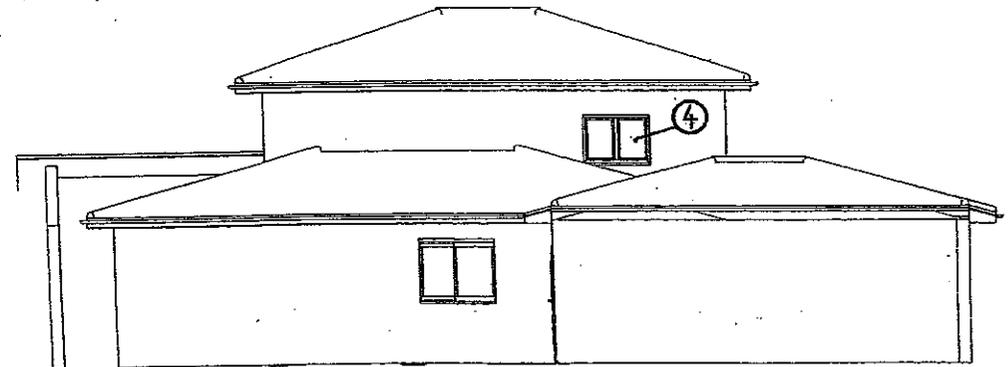
Façade (c)



Façade (b)



Façade (d)

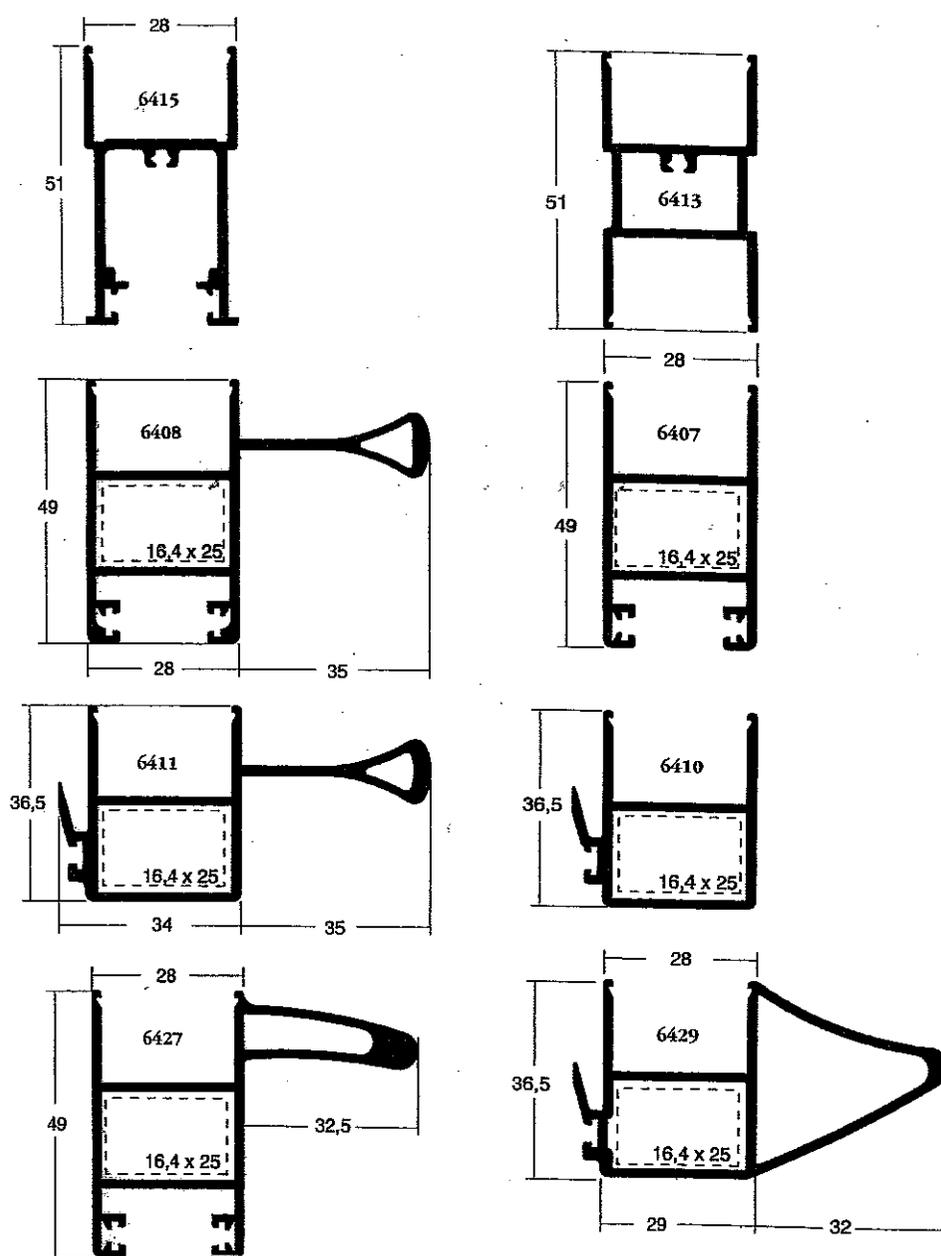
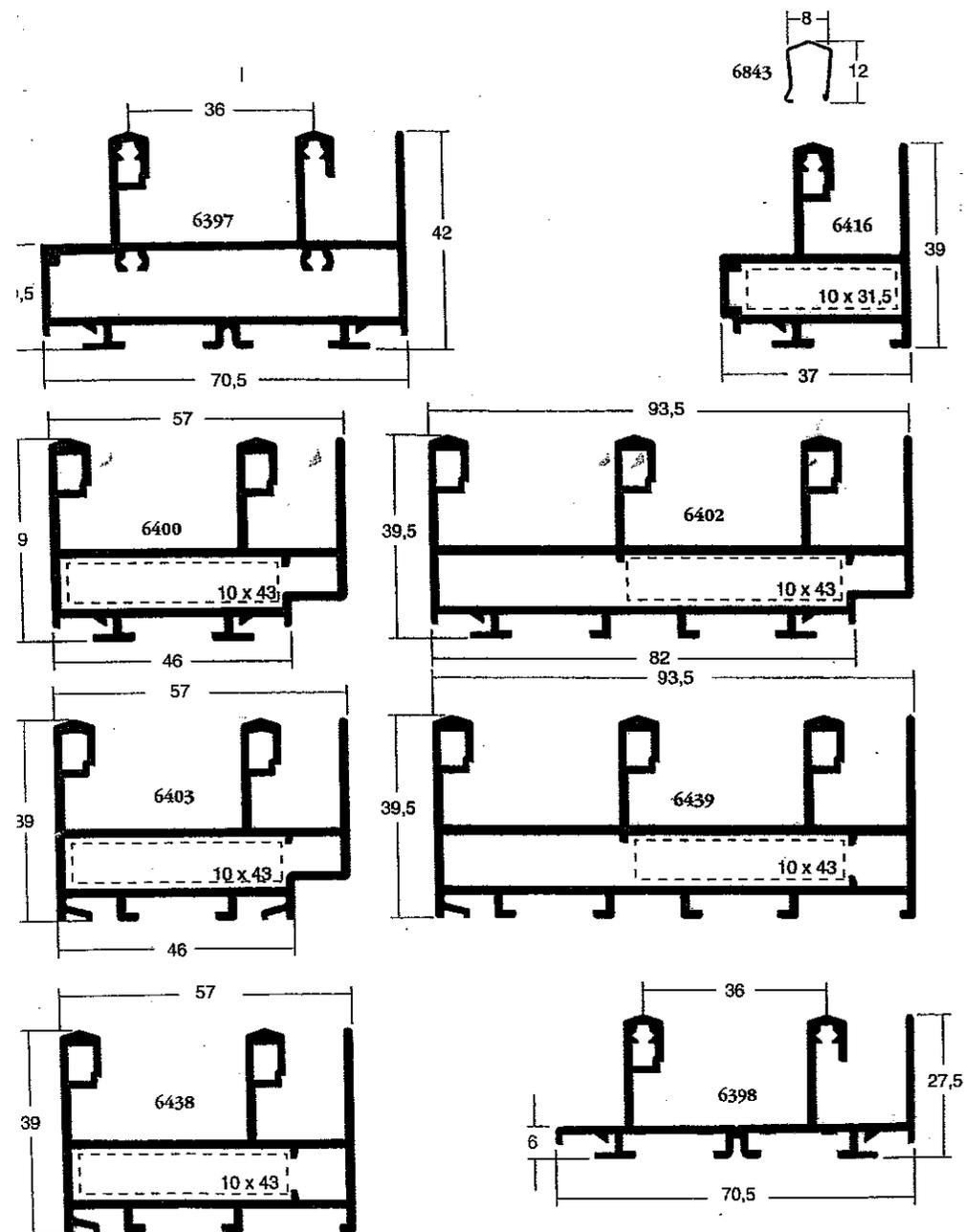


Groupement interacadémique II	Session 2006	Facultatif : code		
Examen et spécialité CAP COBALU				
Intitulé de l'épreuve : EP1 Analyse d'une situation professionnelle				
Type SUJET	Facultatif : date et heure	Durée 3H	Coefficient 4	N° de page /total 6 / 11

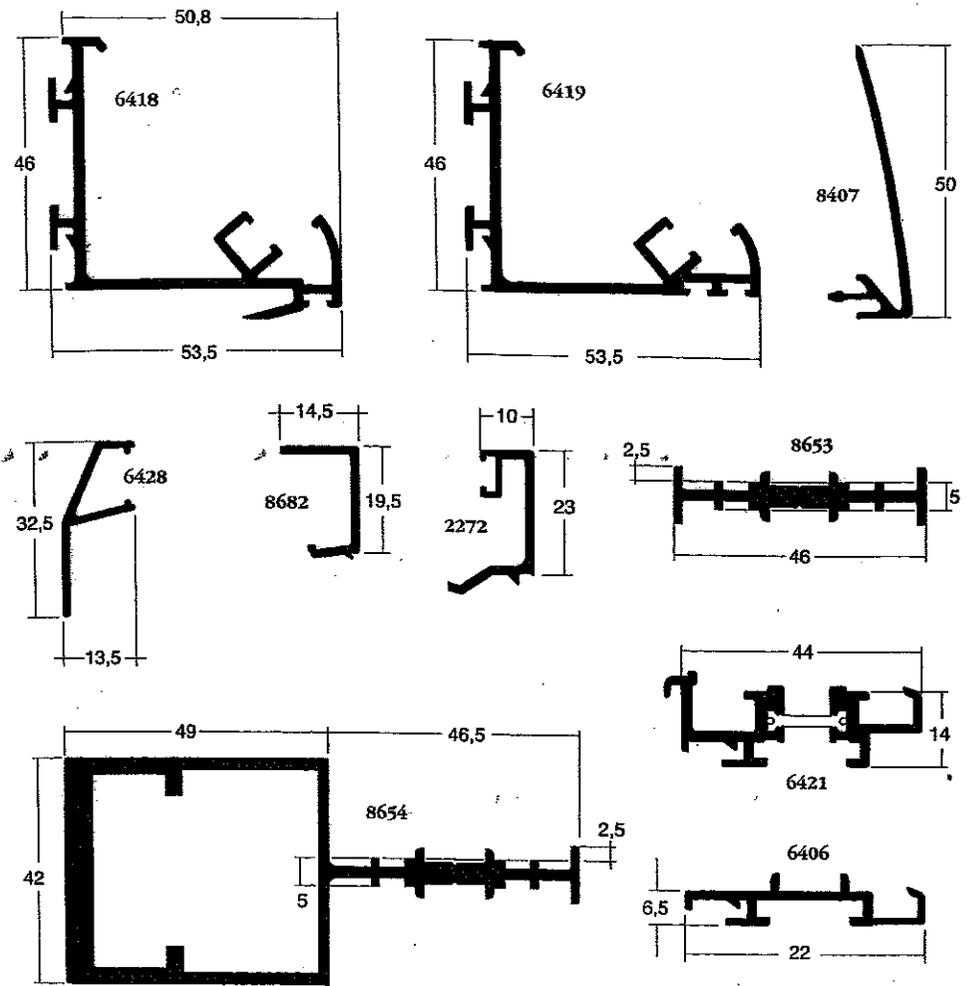
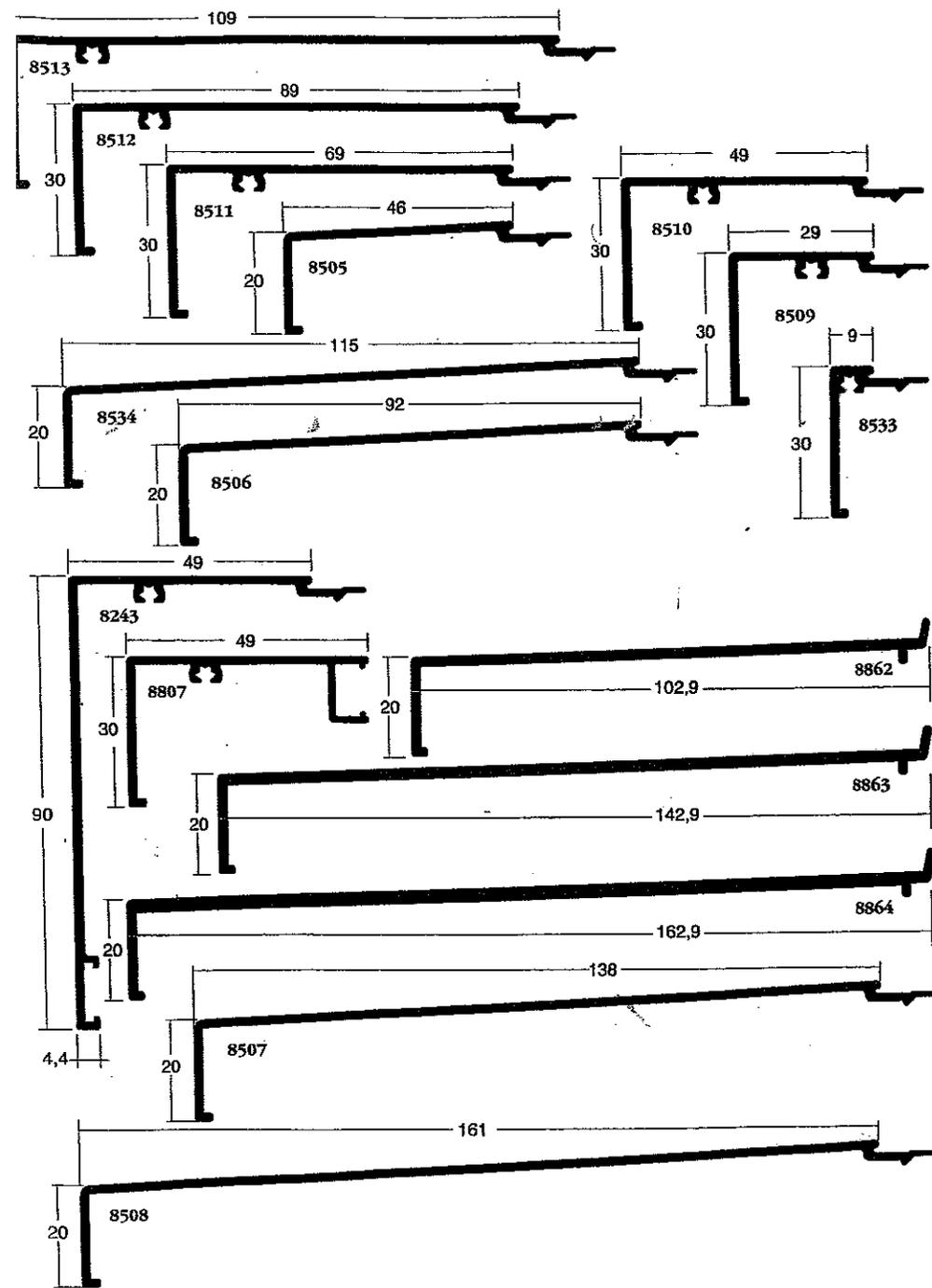
# Extrait de Gamme

## Echelle 1 : 1

<b>Groupement interacadémique</b> II	Session 2006	Facultatif : code		
Examen et spécialité CAP COBALU				
Intitulé de l'épreuve : EP1 Analyse d'une situation professionnelle				
Type SUJET	Facultatif : date et heure	Durée 3H	Coefficient 4	N° de page / total 7 / 11



<b>Groupement interacadémique</b> II	Session 2006	Facultatif : code		
Examen et spécialité CAP COBALU				
Intitulé de l'épreuve : EP1 Analyse d'une situation professionnelle				
Type SUJET	Facultatif : date et heure	Durée 3H	Coefficient 4	N° de page / total 8 / 11

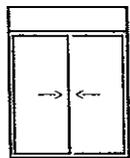


Groupement interacadémique II		Session 2006	Facultatif : code		
Examen et spécialité CAP COBALU					
Intitulé de l'épreuve : EP1 Analyse d'une situation professionnelle					
Type	SUJET	Facultatif : date et heure	Durée 3H	Coefficient 4	N° de page / total 9 / 11

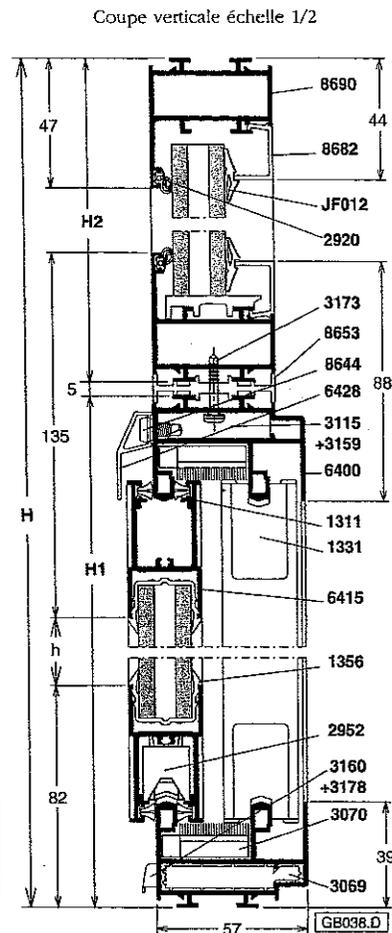


# Porte-fenêtre 2 vtx sous imposte GB/FB

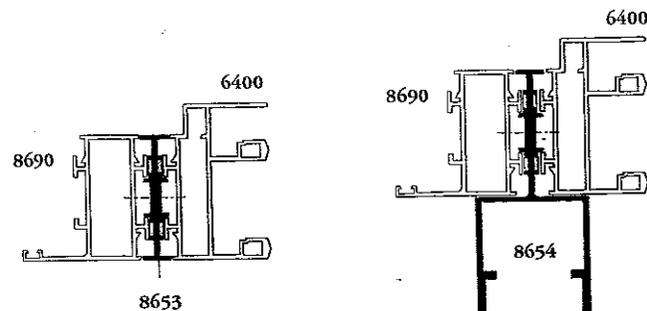
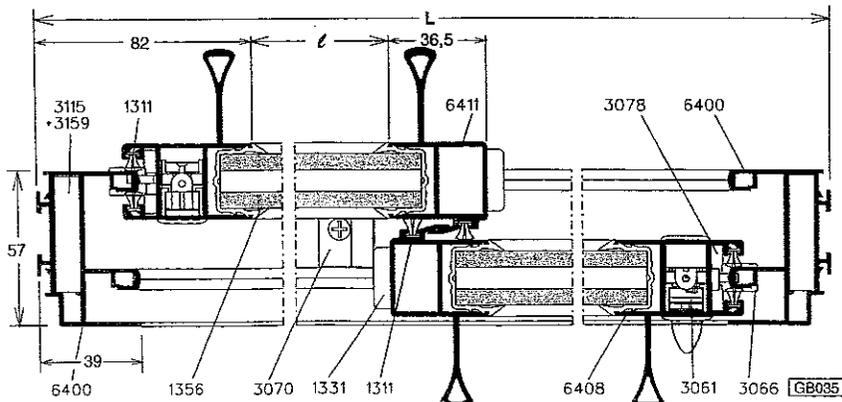
Descriptif avec vitrage 20 mm



Réf.	Désignation	Quantité
8690	Dormant périphérique	1
8682	Montant latéral renforcé	2
2920	Montant central renforcé	1
3173	Profilé traverse	2
8653	Profilé réglé d'eau	2
8644	Guide antiégouttage central	2
6428	Guide antiégouttage latéral	2
3115	Joint de vitrage 20 mm	2
+3159	Joint de vitrage 20 mm	2
6400	Joint brosse	2
1311	Fermeture simple coquille	2
1331	Fermeture double coquille	2
6415	Gâche dormant périphérique	2
1356	Bouchon rail	2
3070	Équerre à goupiller	2
1331	Chicane (ensemble haut et bas)	2
3070	Roulette double polyamide	2
2952	Déflecteur	2
3160	Clapes étanchéité renforcée	2
+3178	Clapes étanchéité renforcée	2
3070	Vis autoperceuse Ø 4,2 x 13	2
3070	Vis à bout pilote Ø 4 x 25	2
3070	Vis à tête TCB Ø 4,2 x 16	2
3070	Vis autoperceuse Ø 4,2 x 22	2
3070	Vis clip	2
3070	Profilé de liaison	2
3070	Joint tournant 3,5 x 7 mm	2
3070	Joint multiflexion	2
3070	Support cale de vitrage	2
3070	Équerre à goupiller 43 x 15	2
3070	Goupille Ø 8	2
3070	Profilé parciose 14 mm	2
3070	Profilé dormant de 15	2



Coupe horizontale échelle 1/2



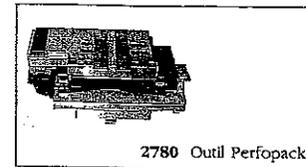
Joint de vitrage  
3301 10 à 11 mm



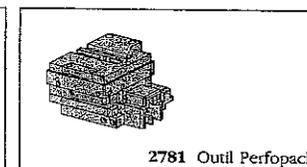
Joint de vitrage  
3302 8 mm



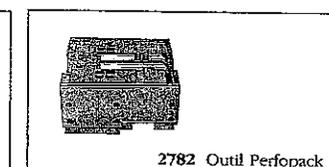
Joint de vitrage  
3303 5 à 6 mm



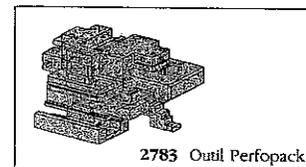
2780 Outil Perpack  
Poinçonnage pour passage coquille



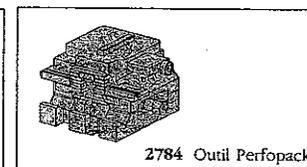
2781 Outil Perpack  
Usinage montant ouvrant



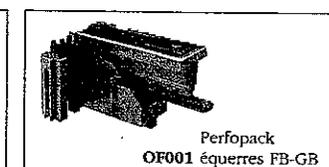
2782 Outil Perpack  
Usinage traverse GB



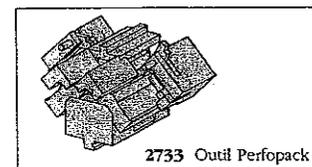
2783 Outil Perpack  
Poinçonnage pour drainage et gâches



2784 Outil Perpack  
Usinage dormants simples



Perpack  
OF001 équerres FB-GB  
Poinçonnage pour équerres GB/FB



2733 Outil Perpack  
Usinage traverse GB/GBi

Groupement interacadémique	Session	2006		Facultatif : code
II				
Examen et spécialité				
CAP COBALU				
Intitulé de l'épreuve :				
EP1 Analyse d'une situation professionnelle				
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total
SUJET		3H	4	10 / 11

PROFILES												
vantaux	H 2 L 2	H - 64 2	H - 64 2			L/2-30 4		4	4	4H 2L	6H 4L	
vantaux design	H 2 L 2			H - 64 2	H - 64 2	L/2-30 4		4	4	4H 2L	6H 4L	
vantaux VI	H 2 L 2	H - 64 2	H - 64 4			L/3-9 6		8	4	6H 2L	8H 4L	
vantaux VD	H 2 L 2	H - 64 4	H - 64 2			L/3-32 6	H - 64 1	4	8	6H 2L	6H 4L	2H
vantaux	H 2 L 2	H - 64 4	H - 64 4			L/4-15,5 8	H - 64 1	8	8	8H 2L	8H 4L	2H
vantaux design	H 2 L 2			H - 64 4	H - 64 4	L/4-15,5 8	H - 64 1	8	8	8H 2L	8H 4L	2H

**Deuil ou vitrage**

	1 + 22,5 h + 22,5	Hauteur avec traverse intermédiaire 6413
2 vantaux	H - 140,5 L/2 - 77,5	$H2 = Ht - 84,5$ $H3 = H - Ht - 84,5$
vantaux VI	H - 140,5 L/3 - 56,5	
vantaux VD	H - 140,5 L/3 - 79,5	
4 vantaux	H - 140,5 L/4 - 62,5	

	8	6			1	1
	8	4	2			1
	12	8				
	12	8		3/ml/H	1	1
	16	10		3/ml/H	1	2
	16	4	6	3/ml/H	1	2

1	1	2	2	1	4		4	8	3	3	
1		2	2	1	4		4	8	3	3	
1	2	1	2	2	2	6	4	8	4	4	
1	2	1	2	2	2	6	4	8	4	4	
1	1	2	2	3	8	1	4	8	5	5	2
1		2		2	8		4	8	5	5	2

OUTILLAGE			ÉTANCHÉITÉ	
Réf.	Désignation	Utilisation	Réf.	Utilisation
OF001	Perfopack	Poinçonnage pour équerres	W110	Étanchéité des coupes
4726	Gabarit	Poinçonnage pour équerres	W118	Étanchéité des montages
2780	Perfopack	Usinage pour fermetures	W200	Étanchéité des montages
2781	Perfopack	Usinage sur montants d'ouvrant		
2782	Perfopack	Usinage sur traverses d'ouvrant		
2783	Perfopack	Drainage rail + Usinage gâche		
2017	Plaque à copier	Drainage rail		

<b>Groupement interacadémique II</b>	Session 2006	Facultatif : code
Examen et spécialité <b>CAP COBALU</b>		
Intitulé de l'épreuve : <b>EP1 Analyse d'une situation professionnelle</b>		
Type <b>SUJET</b>	Facultatif : date et heure	Durée <b>3H</b>
	Coefficient <b>4</b>	N° de page / total <b>11 / 11</b>