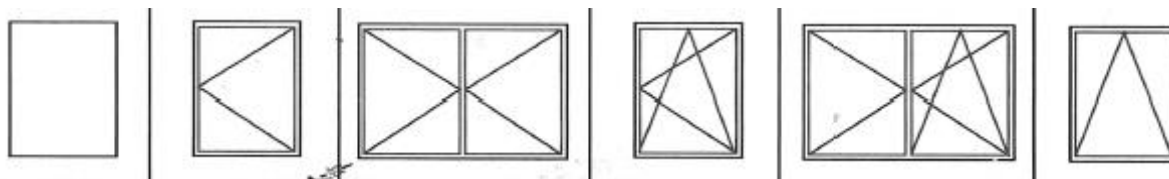


<b>LECTURE DE PLAN</b>	<b>Activités</b>
------------------------	------------------













**I. Application : Plan Technal**













**a. ENTOURER** la symbolique du châssis fixe












**b. CITER** les références :

- Du dormant.....
- Des parcloles arrondies.....
- Des équerres à pion .....

Profils	Réf.	Coupes	Désignations
Profils FB			Dormant
			Ouvrant affleurant
			Battement central
			Couvre-joint récupérateur (fenêtre)
			Recueil des eaux (porte-fenêtre)
			Recueil des eaux (porte-fenêtre)



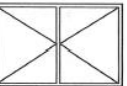

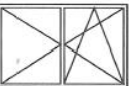











Profils communs	Réf.	Coupes	Désignations
	8015		Tige de crémone
	8506		Bavette
	8582	  	Couvre-joint F P-F
	8692		Parclose arrondie
	8682		Parclose droite

Document 1 : Lecture de plan en CAP Menuiserie Aluminium Verre












Accessoires	Réf.	Désignations	
Accessoires FB		2648	Bouchon recueil des eaux 90° (pour seuil 8674)
		3127	Point supplémentaire
		3150	Clip
		3152	Bouchon recueil des eaux 45° (pour couvre-joint 8521)
		3156 ou 3157	Equerre à pions Equerre à goupiller
		3159	Goupille pour 3157
		3252 ou 3253	Fermeture semi-fixe
		+ 3137	Targette + ensemble support
		3137	Ensemble support (sauf si 3131 - 3252 ou 3253 en partie basse)










**c. INDIQUER le nombre de barres :**

- Du dormant.....
- Des parcloles arrondies.....
- Des équerres à pion .....

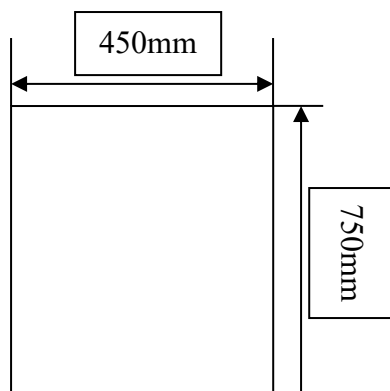
Pour le montage des fermetures OB se reporter au plan de fabrication FB n°3										
Profils	Réf.	Coupes	Désignations							
Profils FB		8690		Dormant	2 L 2 H	2 L 2 H	2 L 2 H	2 L 2 H	2 L 2 H	2 L 2 H
		8678		Ouvrant affleurant		2 L-39 2 H-39	4 L/2-23 4 H-39	2 L-39 2 H-39	4 L/2-23 4 H-39	2 L-39 2 H-39
		8629		Battement central			1 H-109		1 H-109	
		8583		Couvre-joint récupérateur (fenêtre)	1 L+40	1 L+40	1 L+40	1 L+40	1 L+40	1 L+40
		8674		Recueil des eaux (porte-fenêtre)	1 L-5,5	1 L-5,5	1 L-5,5	1 L-5,5	1 L-5,5	

Document 1 : Lecture de plan en CAP Menuiserie Aluminium Verre

Profils communs		8015		Tige de crémonne		1 H	1 H + 1 H si option 3252	1 H 1 L	1 H + 1 L + 1 H si 3252		
		8506		Bavette	1 L-10,5	1 L-10,5	1 L-10,5	1 L-10,5	1 L-10,5	1 L-10,5	
		8582	 	Couvre-joint	F	1 L+40 2 H+40	1 L+40 2 H+40	1 L+40 2 H+40	1 L+40 2 H+40	1 L+40 2 H+40	1 L+40 2 H+40
					P-F	1 L+40 2 H+18,5	1 L+40 2 H+18,5	1 L+40 2 H+18,5	1 L+40 2 H+18,5	1 L+40 2 H+18,5	1 L+40 2 H+18,5
		8692		Parclose arrondie		2 L-49,5 2 H-49,5	2 L-128 2 H-128	4 L/2-112,5 4 H-128	2 L-128 2 H-128	4 L/2-112,5 4 H-128	2 L-128 2 H-128
		8682		Parclose droite		2 L-49,5 2 H-89	2 L-128 2 H-167,5	4 L/2-112,5 4 H-167,5	2 L-128 2 H-167,5	4 L/2-112,5 4 H-167,5	2 L-128 2 H-167,5
DEBIT DU VITRAGE					L-67 H-67	L-145 H-145	L/2-129 H-145	L-145 H-145	L/2-129 H-145	L-145 H-145	

Accessoires FB		2648	Bouchon recueil des eaux 90° (pour seuil 8674)	2	2	2	2	2	
		3127	Point supplémentaire		1 si H > 1200 (F)	2 si H > 1200 (F)		1 si H > 1200 (F)	
		3150	Clip			6/ml sur H pour battement		6/ml sur H pour battement	
		3152	Bouchon recueil des eaux 45° (pour couvre-joint 8521)	1	1	1	1	1	1
		3156 ou 3157	Equerre à pions Equerre à goupiller	4 (dormant)	4 (ouvrant) 4 (dormant)	8 (ouvrant) 4 (dormant)	4 (ouvrant) 4 (dormant)	8 (ouvrant) 4 (dormant)	4 (ouvrant) 4 (dormant)
		3159	Goupille pour 3157	8	16	24	16	24	16
		3252 ou 3253	Fermeture semi-fixe			1 (option)		1	
		+ 3137	Targette + ensemble support			1 ou 2 (option)		2	
		3137	Ensemble support (sauf si 3131 - 3252 ou 3253 en partie basse)			1			

d. **FAIRE** le calcul en indiquant la formule pour le débit des barres en vous aidant des tableaux ci-dessus :



Du dormant :  
 Montant : .....  
 Traverse : .....  
 Des parcloles :  
 Montant : .....

Document 1 : Lecture de plan en CAP Menuiserie Aluminium Verre

.....  
 Traverse :.....

.....  
 Du vitrage ou Elément de Remplissage (EdR) :

L= .....

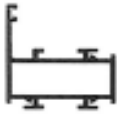





H=.....

e. **INDIQUER** les références du joint intérieur et de la parclose arrondie pour un vitrage d'épaisseur 18 mm :

- Joint intérieur : .....
- Parclose arrondie : .....

PRISE DE VOLUME					
EPAISSEUR DU REMPLISSAGE EN mm	Joint intérieur	Parclose		Joint extérieur	Support cale de vitrage
		arrondie	droite		
3 à 5 mm	2896	8694	8684	2920	3147
5 à 7 mm	2895	8694	8684	2920	3147
7 à 9 mm	2894	8694	8684	2920	3147
9 à 11 mm	2896	8693	8683	2920	3147
11 à 13 mm	2895	8693	8683	2920	3147
13 à 15 mm	2894	8693	8683	2920	3147
15 à 17 mm	2896	8692	8682	2920	3147
17 à 19 mm	2895	8692	8682	2920	3147
19 à 21 mm	2894	8692	8682	2920	3147
21 à 23 mm	2896	8691	8681	2920	3147
23 à 25 mm	2895	8691	8681	2920	3147
25 à 27 mm	2894	8691	8681	2920	3147
27 à 29 mm	2896		8680	2920	3147
29 à 31 mm	2895		8680	2920	3147
31 à 33 mm	2894		8680	2920	3147

Document 1 : Lecture de plan en CAP Menuiserie Aluminium Verre

Nom technique	Image	Aide à la compréhension	Définition suivant l'élève
Dormant		Le dormant est la partie qui est fixé au mur	
Parclose		La parclose permet de tenir le verre à l'intérieur	
Equerre à pion		Elle permet de tenir les barres verticales avec les barres horizontales	
Élément de remplissage		Elément en plaque, en feuille simple ou composé qui se met dans la partie en aluminium	
Joint intérieur		Partie en plastique sur lequel se place le verre.	
Châssis fixe		Un châssis est une fenêtre qui ne s'ouvre pas.	