



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Montpellier
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

Menuiserie aluminium-Verre

Session 2015

Durée : 3 heures

Coefficient : 2

DOCUMENTS TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES
E22 (U22) – préparation et suivi d’une fabrication et
d’une mise en œuvre sur chantier

Ce dossier comporte 7 pages, numérotées de **DTC 1 / 7** à **DTC 7 / 7**.
Assurez-vous que cet exemplaire est complet.
S’il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.

DOCUMENTS TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'Éducation
Réseau Canadien de l'Examen Professionnel

Baccalauréat professionnel Menuiserie aluminium-Verre	DOCUMENTS TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES	E22 (U22) – préparation et suivi d’une fabrication et d’une mise en oeuvre sur chantier	1506-OBA T	DTC 1 / 7
---	---	---	------------	-----------

DONNEES – CHOIX DU MATERIEL POUR TRAVAIL EN HAUTEUR



Matériel	Hauteur de travail	Description	Disponibilité entreprise
Échafaudage mobile	6 m	Echafaudage mobile, travail sur sol fini et plan.	Oui
Nacelle à bras	20 m	Travail sur sol accidenté dont la pente est inférieure à 7 %	En location
Système d'ancrage mobile	2.5 m	Travail de l'intérieur du bâtiment, le système comprend l'ancrage le harnais et les longes.	Oui
Nacelle à ciseaux	7 m	Nacelle mobile, pour travail sur sol plan et fini.	En location

Echafaudage mobile

Nacelle à bras

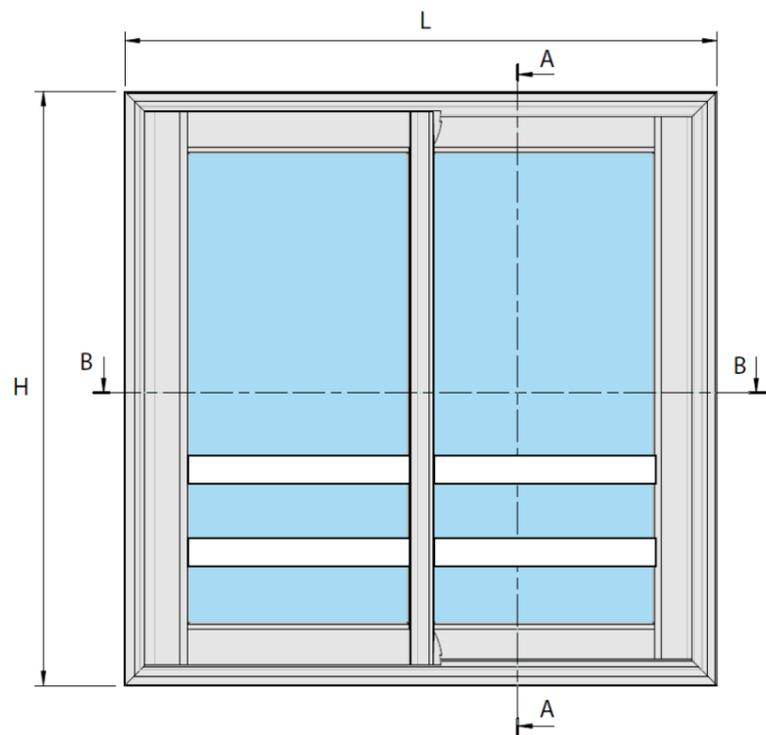


Système d'ancrage mobile, 1 ou 2 opérateurs

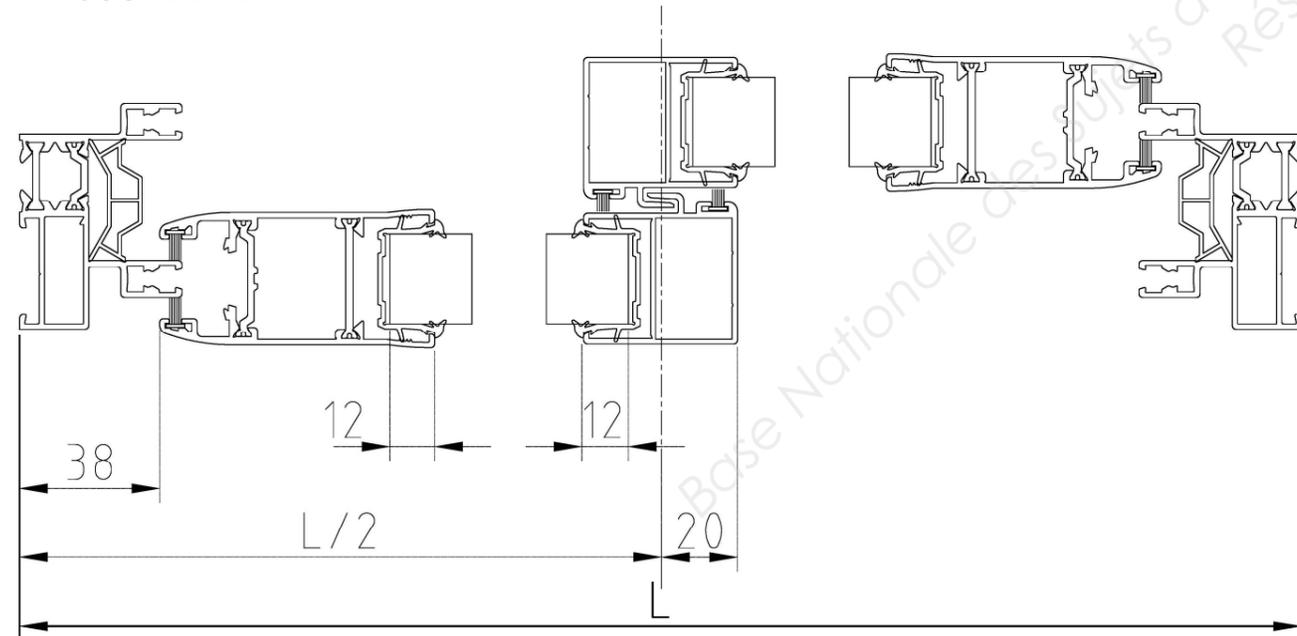
Nacelle ciseaux

DONNEES : COULISSANT 2 VANTAUX AVEC TRAVERSES INTERMEDIAIRES - Rep B1

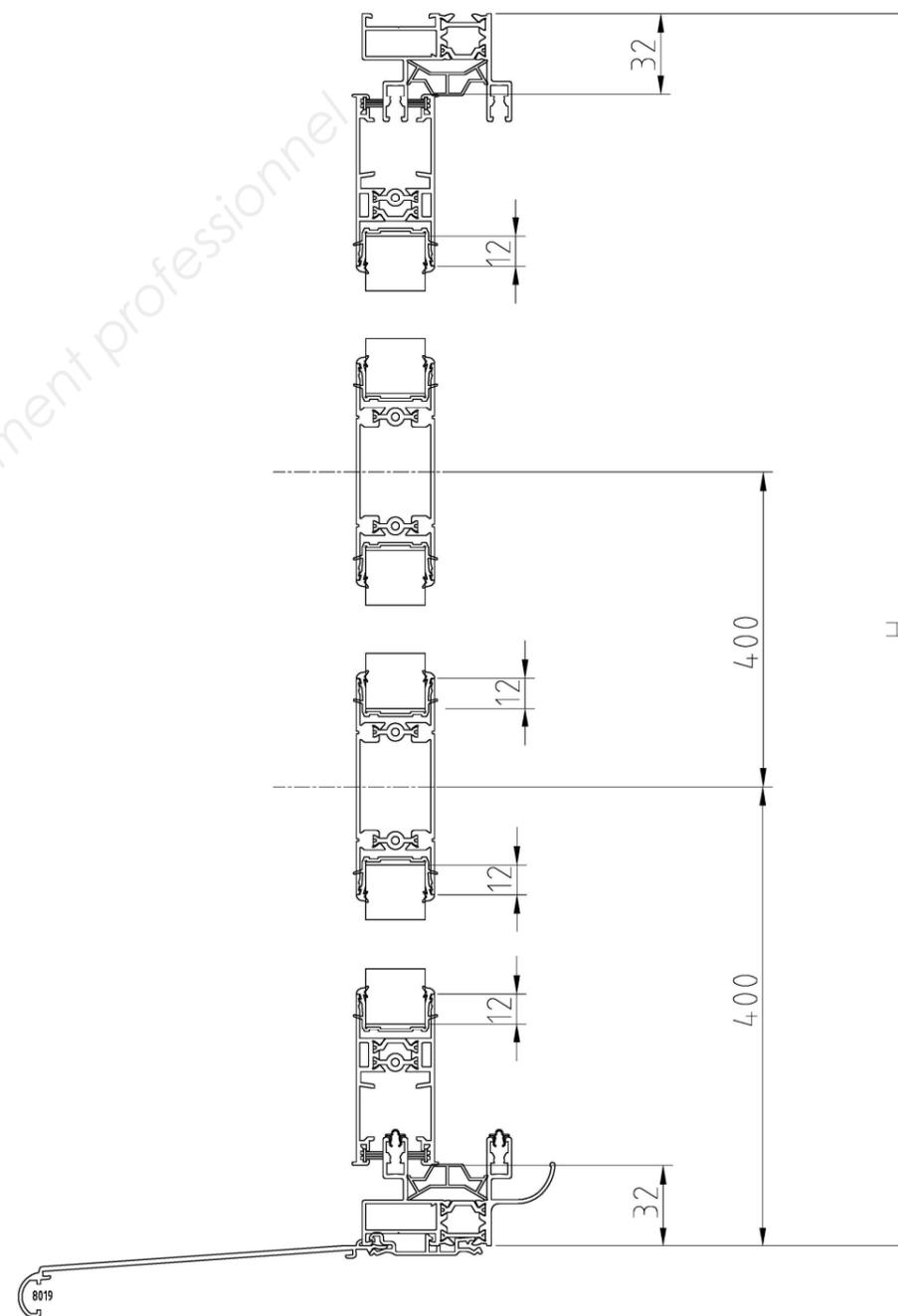
2 VANTAUX DORMANT COUPE D'ONGLET



COUPE B - B



COUPE A - A



Baccalauréat professionnel Menuiserie aluminium-Verre

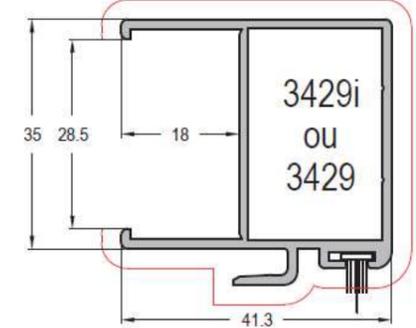
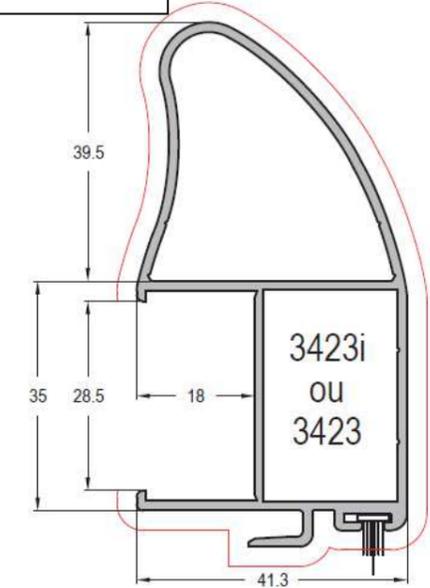
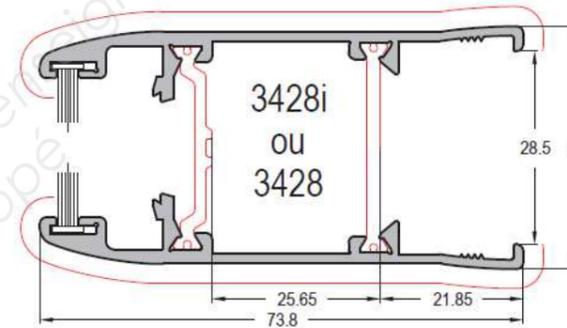
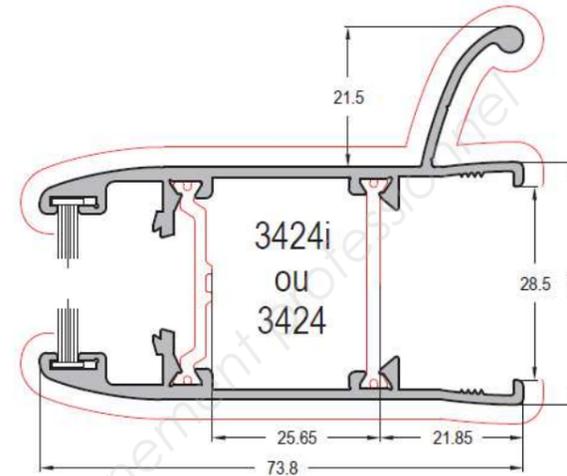
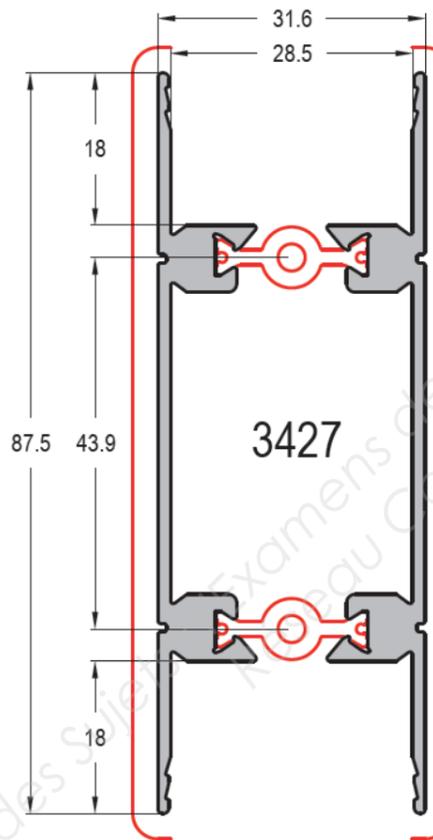
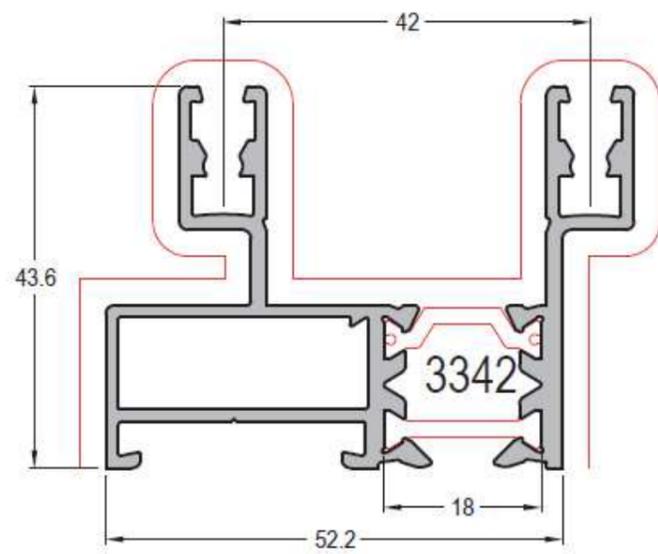
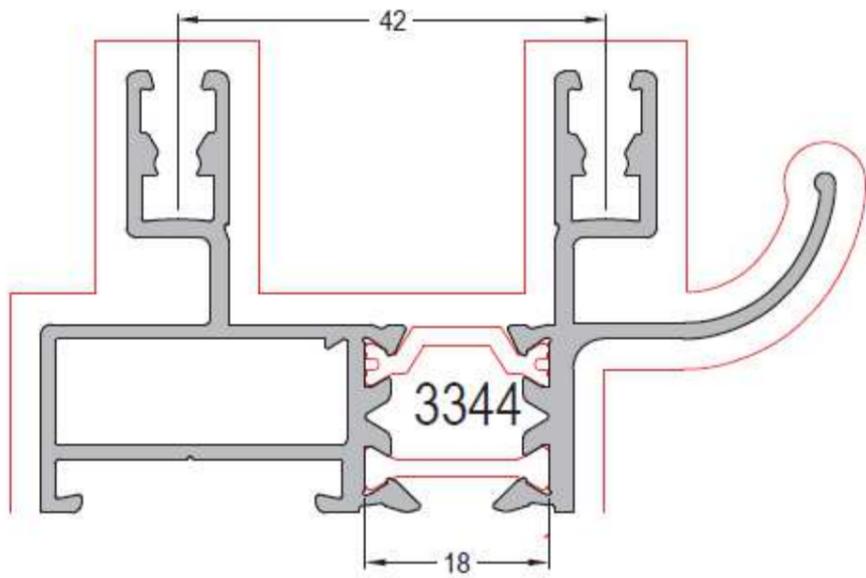
DOCUMENTS TECHNIQUES
COMPLÉMENTAIRES

E22 (U22) – préparation et suivi d'une
fabrication et d'une mise en oeuvre sur
chantier

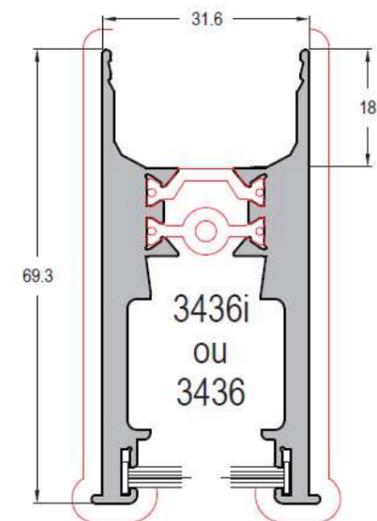
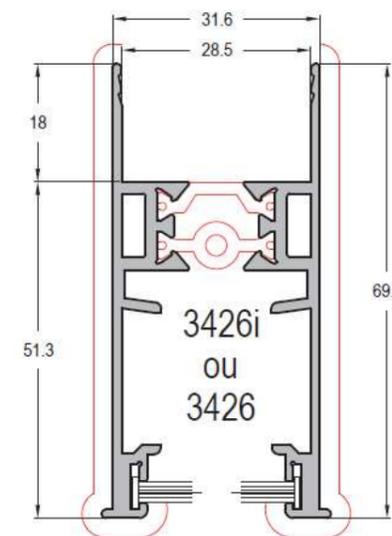
1506-OBA T

DTC 3 / 7

DONNEES : COULISSANT 2 VANTAUX AVEC TRAVERSES INTERMEDIAIRES - Rep B1 (suite)



i = brosses montées



Baccalauréat professionnel Menuiserie aluminium-Verre	DOCUMENTS TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES	E22 (U22) – préparation et suivi d'une fabrication et d'une mise en oeuvre sur chantier	1506-OBA T	DTC 4 / 7
---	--------------------------------------	---	------------	-----------

DONNEES OPTIMISATION DORMANT FRAPPE Réf : 5028 de Sépalumic

FICHES DE DEBIT – REP A3g – REP A3d – REP A4b

Page: 1/2 UTILIS 29 sept 2013

Fiche d'Assemblage Affaire: N° 116 - A3g

Toutes façades

ARC: Null Vitrage fourni: 0
 Nom: ... Réf: Logements étudiants
 Temps de fabrication: 4,40 Temps de Vitrage: 0,50
 Poids du châssis: 13,79 Poids du vitrage: 33,33

Label NF: **Vue Extérieure**

Code: Comp5000 Chassis Composé, structure série 5000
 Nombre: 1 Largeur: 1582 Hauteur: 885 Joints: NOIR
 Couvre-j: Int: W... Ext: W... Prf: L0000 Appui:
 Hauteur: Allège: 1 1° Trav: 0 2° Trav: 0

Options 1: -Crémone standard HB, 40435 -Paumelles standard
 -Pas de traverse
 -Pas de 2° traverse
 -parclose carrée

GAMME: SEPALUMIC

Codart	RAL	MT	Désignation	Qté	Lgd	Hv1	Hv2	C1	C2
Vitrages fournis et posés en atelier									
44.2/16/4			Vitrage 44.2/16/4 planitherme Ar	1	927,0	818,0	818,0	0,0	0,0
44.2/16/4			Vitrage 44.2/16/4 planitherme Ar	1	473,0	745,0	745,0	0,0	0,0
Profils Dormants									
5005	8014S	M	traverse intermediaire	1	834,0	0,0	0,0	90,0	90,0
5028	8014S	T	dormant simple	2	1 582,0	0,0	0,0	45,0	45,0
5028	8014S	M	dormant simple	2	885,0	0,0	0,0	45,0	45,0
50382	BRUT	T	cale appui vitrage avec parclose carree	1	943,3	0,0	0,0	90,0	90,0
50382	BRUT	T	cale appui vitrage avec parclose carree	1	488,9	0,0	0,0	90,0	90,0
50382	BRUT	T	cale appui vitrage avec parclose carree	12	100,0	0,0	0,0	90,0	90,0

Page: 1/2 29 sept 2013

Fiche d'Assemblage Affaire: N° 116 - A3d

Toutes façades

ARC: Null Vitrage fourni: 0
 Nom: ... Réf: Logements étudiants
 Temps de fabrication: 4,40 Temps de Vitrage: 0,50
 Poids du châssis: 13,79 Poids du vitrage: 33,33

Label NF: **Vue Extérieure**

Code: Comp5000 Chassis Composé, structure série 5000
 Nombre: 2 Largeur: 1582 Hauteur: 885 Joints: NOIR
 Couvre-j: Int: W... Ext: W... Prf: L0000 Appui:
 Hauteur: Allège: 1 1° Trav: 0 2° Trav: 0

Options 1: -Pas de traverse 1 -Néant
 -Pas de traverse 2
 -parclose carrée
 -Clapets 50444

GAMME: SEPALUMIC

Codart	RAL	MT	Désignation	Qté	Lgd	Hv1	Hv2	C1	C2
Vitrages fournis et posés en atelier									
44.2/16/4			Vitrage 44.2/16/4 planitherme Ar	1	927,0	818,0	818,0	0,0	0,0
44.2/16/4			Vitrage 44.2/16/4 planitherme Ar	1	473,0	745,0	745,0	0,0	0,0
Profils Dormants									
5005	8014S	M	traverse intermediaire	1	834,0	0,0	0,0	90,0	90,0
5028	8014S	T	dormant simple	2	1 582,0	0,0	0,0	45,0	45,0
5028	8014S	M	dormant simple	2	885,0	0,0	0,0	45,0	45,0
50382	BRUT	T	cale appui vitrage avec parclose carree	1	943,3	0,0	0,0	90,0	90,0
50382	BRUT	T	cale appui vitrage avec parclose carree	1	488,9	0,0	0,0	90,0	90,0
50382	BRUT	T	cale appui vitrage avec parclose carree	12	100,0	0,0	0,0	90,0	90,0

Baccalauréat professionnel Menuiserie aluminium-Verre	DOCUMENTS TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES	E22 (U22) – préparation et suivi d'une fabrication et d'une mise en oeuvre sur chantier	1506-OBA T	DTC 5 / 7
---	--------------------------------------	---	------------	-----------

DONNEES OPTIMISATION DORMANT FRAPPE Réf : 5028 de Sépalumic (suite)

FICHES DE DEBIT – REP A3g – REP A3d – REP A4b

Page: 1/2

Fiche d'Assemblage Affaire: N° 116 - A4b

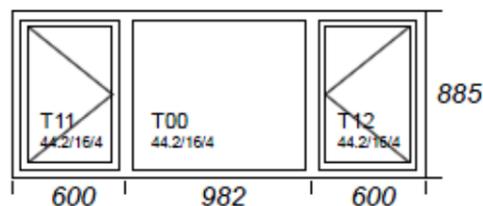
29 sept 2013

Toutes façades

ARC: Null
 Nom: ..
 Temps de fabrication: 7,35
 Poids du châssis: 21,85

Label NF:
Vue Extérieure

Vitrage fourni: O
 Réf: Logements étudiants
 Temps de Vitrage: 0,75
 Poids du vitrage: 44,21



Code: Comp5000 Chassis Composé, structure série 5000
 Nombre: 2 Largeur: 2182 Hauteur: 885 Joints: NOIR
 Couvre-j: Int: W.... Ext: W.... Prf: L0000 Appui:
 Hauteur: Allège: 1 1° Trav: 0 2° Trav: 0

Options 1: -Crémone standard HB, 40435 -Paumelles standard
 -Pas de traverse
 -Pas de 2° traverse
 -parclose carrée

GAMME: SEPALUMIC

Codart	RAL	MT	Désignation	Qté	Lgd	Hv1	Hv2	C1	C2
Vitrages fournis et posés en atelier									
44.2/16/4			Vitrage 44.2/16/4 planitherme Ar	1	940,0	818,0	818,0	0,0	0,0
44.2/16/4			Vitrage 44.2/16/4 planitherme Ar	2	473,0	745,0	745,0	0,0	0,0
Profils Dormants									
5005	8014S	M	traverse intermediaire	2	834,0	0,0	0,0	90,0	90,0
5028	8014S	T	dormant simple	2	2 182,0	0,0	0,0	45,0	45,0
5028	8014S	M	dormant simple	2	885,0	0,0	0,0	45,0	45,0
50382	BRUT	T	cale appui vitrage avec parclose carree	1	955,7	0,0	0,0	90,0	90,0
50382	BRUT	T	cale appui vitrage avec parclose carree	2	488,9	0,0	0,0	90,0	90,0
50382	BRUT		cale appui vitrage avec parclose carree	18	100,0	0,0	0,0	90,0	90,0

Baccalauréat professionnel Menuiserie aluminium-Verre

DOCUMENTS TECHNIQUES
COMPLÉMENTAIRES

E22 (U22) – préparation et suivi d'une
fabrication et d'une mise en oeuvre sur
chantier

1506-OBA T

DTC 6 / 7

DONNEES : PROCESSUS D'ASSEMBLAGE DE LA MENUISERIE - Rep A5d

Page: 1/2 UTILIS
29 sept 2013

Fiche d'Assemblage Affaire: N° 117 - A5d

Toutes façades

ARC: Null Vitrage fourni: O
 Nom: .. Réf: ..
 Temps de fabrication: 5,10 Label NF: Temps de Vitrage: 0,75
 Poids du châssis: 18,87 **Vue Extérieure** Poids du vitrage: 62,95

Code: Comp5000 Châssis Composé, structure série 5000 Joint: NOIR
 Nombre: 1 Largeur: 1582 Hauteur: 1585
 Couvre-j: Int: W... Ext: W... Prf: L0000 Appui:
 Hauteur: Allège: 1° Trav: 0 2° Trav: 0

Options 1: -Pas de traverse 1 -Néant
 -Pas de traverse 2
 -parclose carrée
 -Clapets 50444

GAMME: SEPALUMIC

Codart	RAL	MT	Désignation	Qté	Lgd	Hv1	Hv2	C1	C2
Vitrages fournis et posés en atelier									
44.2/16/4			Vitrage 44.2/16/4 planitherme Ar	1	945,0	1 518,0	1 518,0	0,0	0,0
44.2/16/4			Vitrage 44.2/16/4 planitherme Ar	1	527,0	345,0	345,0	0,0	0,0
44.2/16/4			Vitrage 44.2/16/4 planitherme Ar	1	455,0	1 058,0	1 058,0	0,0	0,0
Profils Dormants									
5028	9010S	M	dormant simple	2	1 585,0	0,0	0,0	45,0	45,0
5028	9010S	T	dormant simple	2	1 582,0	0,0	0,0	45,0	45,0
50382	BRUT	T	cale appui vitrage avec parclose carree	1	961,3	0,0	0,0	90,0	90,0
50382	BRUT	T	cale appui vitrage avec parclose carree	1	543,3	0,0	0,0	90,0	90,0
50382	BRUT	T	cale appui vitrage avec parclose carree	1	470,9	0,0	0,0	90,0	90,0
50382	BRUT	T	cale appui vitrage avec parclose carree	18	100,0	0,0	0,0	90,0	90,0
5105	9010S	M	traverse intermediaire	1	1 534,0	0,0	0,0	90,0	90,0
5105	9010S	T	traverse intermediaire	1	543,3	0,0	0,0	90,0	90,0
Profils Ouvrants									
412	NAT	M	tige de cremone	1	456,7	0,0	1,1	90,0	90,0
412	NAT	M	tige de cremone	1	456,7	0,0	1,2	90,0	90,0
4418	9010S	M	parclose largeur 9 mm	2	1 490,0	0,0	0,0	90,0	90,0
4418	9010S	M	parclose largeur 9 mm	2	1 029,5	0,0	0,0	90,0	90,0
4418	9010S	T	parclose largeur 9 mm	2	961,3	0,0	0,0	90,0	90,0
4418	9010S	T	parclose largeur 9 mm	2	543,3	0,0	0,0	90,0	90,0
4418	9010S	T	parclose largeur 9 mm	2	470,9	0,0	0,0	90,0	90,0
4418	9010S	M	parclose largeur 9 mm	2	317,4	0,0	0,0	90,0	90,0
5004	9010S	M	profil ouv. frse et o.b.	2	1 157,3	578,68	0,0	45,0	45,0
5004	9010S	T	profil ouv. frse et o.b.	2	554,3	0,0	0,0	45,0	45,0
Equipement divers									
40317			cavalier alu pour assemblage en croix	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
40345	9010S		paumelle pour of	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
40435	9010S		kit fermeture of avec cremone 2 fourches	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
50300			equerre a pion exterieur 26x10	8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

© Logiciel FEBUS

Accessoire assemblage dormant traverse/meneau et dormant 45



40317

Cavalier alu pour assemblage en croix



50300

Équerre à pion extérieur 25x10

Baccalauréat professionnel Menuiserie aluminium-Verre	DOCUMENTS TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES	E22 (U22) – préparation et suivi d'une fabrication et d'une mise en oeuvre sur chantier	1506-OBA T	DTC 7 / 7
---	--------------------------------------	---	------------	-----------