Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du Bac Pro MAV, veuillez visiter :
bacpromav.fr/annales-sujets-et-corriges

DOCUMENTS TECHNIQUES COMPLEMENTAIRES

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

Menuiserie aluminium-Verre

Session 2021

Durée : 3 heures **Coefficient : 2**

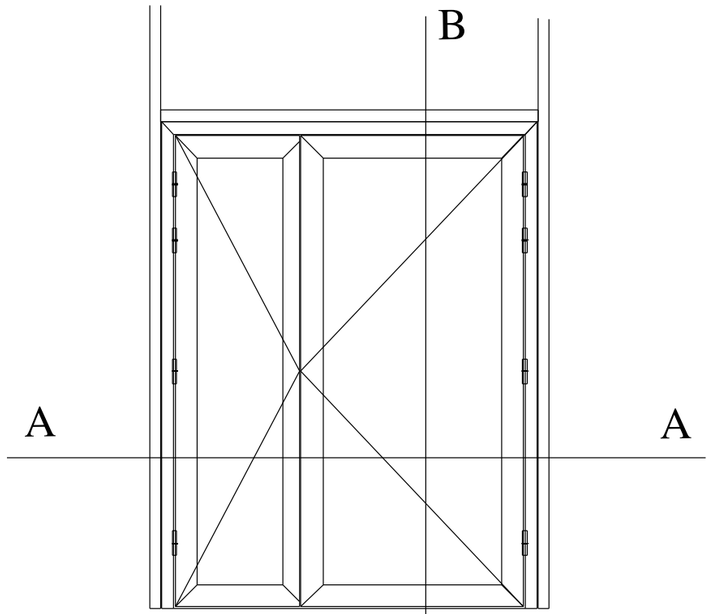
ÉPREUVE E2

Sous-épreuve E22 (U22)

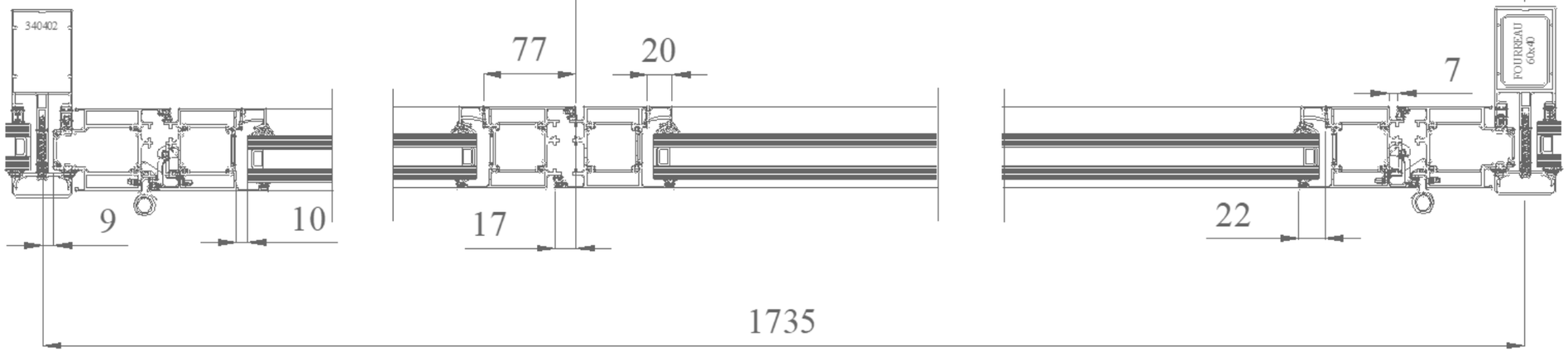
Préparation et suivi d'une fabrication et d'une mise en œuvre sur chantier

Ce dossier comporte **6** pages, numérotées de **DTC 1** / **6** à **DTC 6** / **6**.
Assurez-vous que cet exemplaire est complet.
S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.

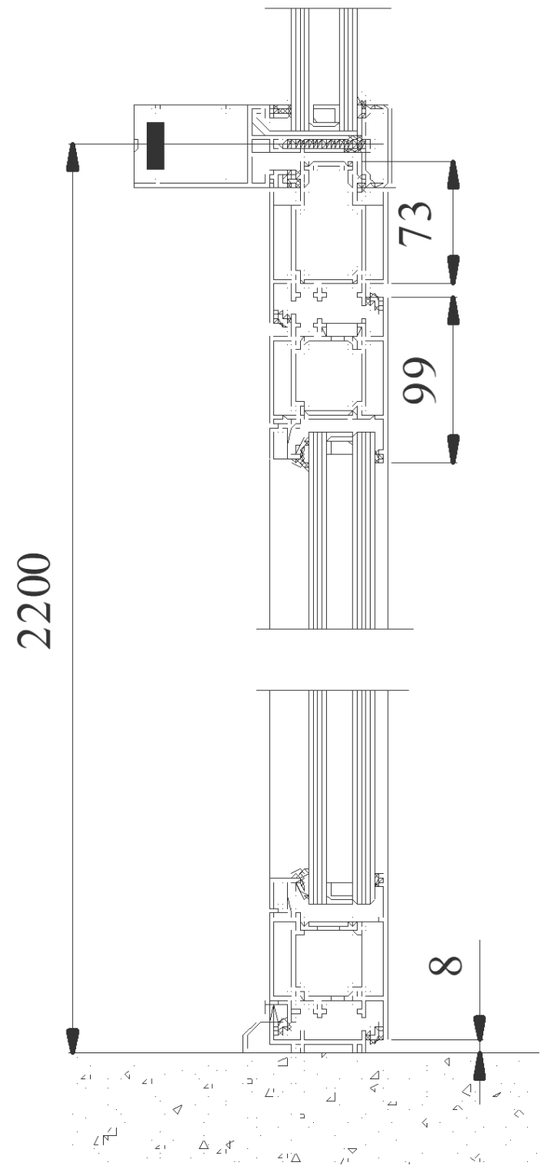
Coupes de principe et élévation porte 2 Vtx du MR07



COUPE A-A



COUPE B-B



BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL : MENUISERIE ALUMINIUM-VERRE	**Repère : 2106-OBA T 22** **AP 2106-OBA T 22**	**Documents techniques complémentaires** **E22 (U22) – Préparation et suivi d'une fabrication et d'une mise en œuvre sur chantier**	**DTC 2 / 6**

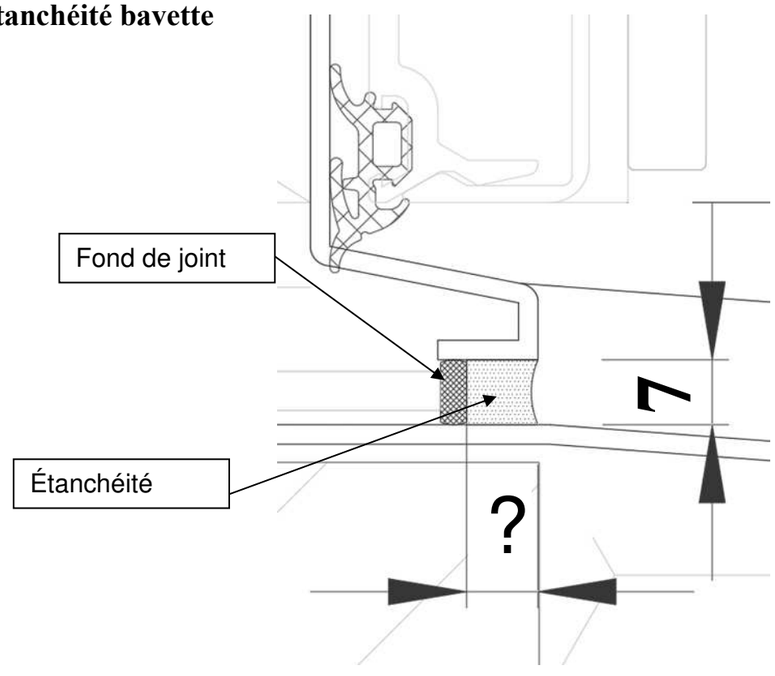
Contraintes pour planning de fabrication et de pose	
Fin de chantier	2 juin 2020
Jours chômés	Samedi et le dimanche.
Temps de travail hebdomadaire	35 heures réparties sur 5 jours
Composition des équipes de fabrication et de pose	3 ouvriers de fabrication
	4 ouvriers à la pose
Temps de fabrication	175 heures
Livraison effectuée par un sous-traitant	2 jours
Temps de pose pour 1 ouvrier	196 heures
Délai de livraison matière première	Profilés aluminium : 12 jours ouvrés après commande
	Vitrage : 10 jours ouvrés après commande
Jours fériés et/ou ponts	13 avril, 1, 8, 21 et 22 mai
Fermeture de l'atelier de fabrication pour maintenance	Semaine 19
1 ouvrier de fabrication en congé	Semaine 20

Données nécessaires à l'étanchéité

Dimensions en œuvre des joints à calfeutrer avec du mastic

Joint		Mastic	
Largeur en œuvre / en mm		Classe minimale des mastics utilisables selon NF ISO 11600	Profondeur de calfeutrement
Mini	Maxi		
5	20	12,5 E	$P = \frac{l}{2}$ avec un minimum de 5 mm
		12,5 P	$P = \frac{l}{2}$ avec un minimum de 8 mm

Détail liaison d'étanchéité bavette



Consommation au mètres linéaires par cartouche 310 ml

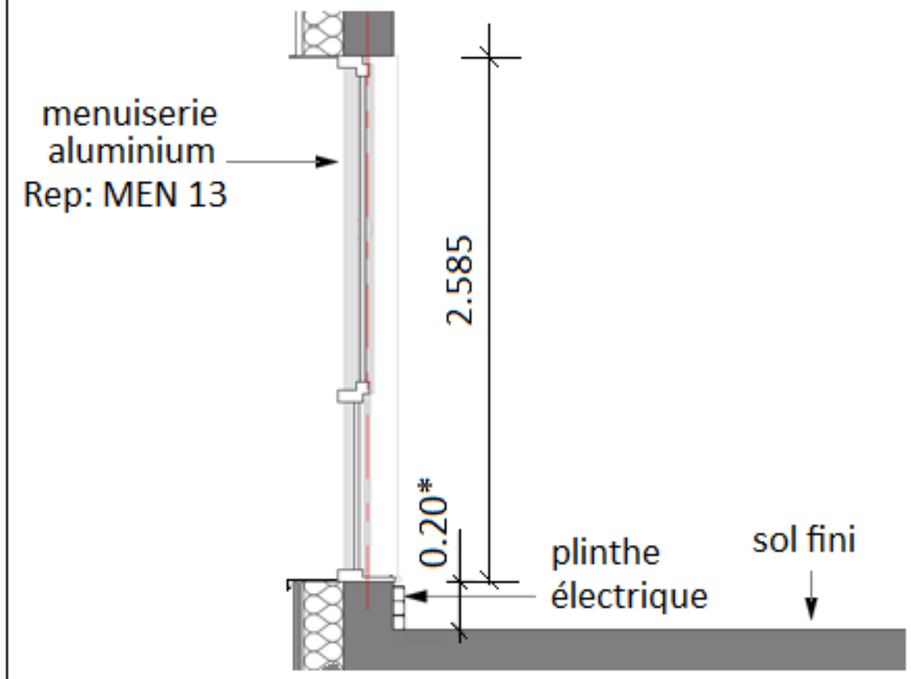
Profondeur/Largeur joint en mm	5	7	10	12	15	20	25
5	12	8	6				
7		6	4	3			
10			3	2,5	2,0	1,5	
12				2,1	1,7	1,2	1,0
15					1,3	1,0	0,8

Emballage
Cartouche de 310, 400 ou 600 ml

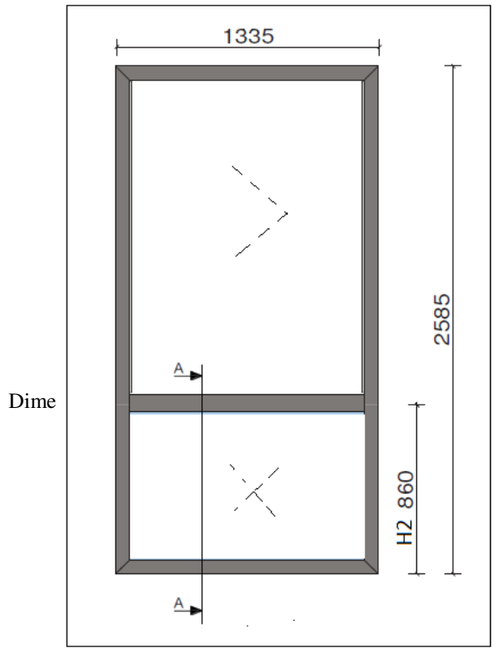
Code Art.	Couleur	Unités/Carton
328342	Translucide	20 cartouches de 310 ml
328458	Translucide	20 sachets de 400 ml
328459	Translucide	20 sachets de 600 ml
332683	Blanc RAL 9016	20 cartouches de 310 ml
328423	Blanc RAL 9016	20 sachets de 400 ml
328424	Blanc RAL 9016	20 sachets de 600 ml
500011	Ibiza RAL 9010	20 cartouches de 310 ml
500013	Ibiza RAL 9010	20 sachets de 400 ml
328387	Ivoire RAL 1015	20 cartouches de 310 ml
332978	Ivoire RAL 1015	20 sachets de 400 ml
500007	Pierre RAL 1013	20 cartouches de 310 ml
500017	Gris pierre RAL 7044	20 cartouches de 310 ml
500008	Gris béton RAL 7038	20 cartouches de 310 ml
500006	Gris béton RAL 7038	20 sachets de 400 ml
328329	Gris RAL 7037	20 cartouches de 310 ml
500010	Anthracite RAL 7016	20 cartouches de 310 ml
500012	Anthracite RAL 7016	20 sachets de 400 ml
328363	Chêne doré RAL 8001	20 cartouches de 310 ml
333053	Chêne doré RAL 8001	20 sachets de 400 ml
500004	Brun RAL 8007	20 cartouches de 310 ml
500009	Bronze RAL 8014	20 cartouches de 310 ml
328357	Noir RAL 9005	20 cartouches de 310 ml
333052	Noir RAL 9005	20 sachets de 400 ml
333786	Noir RAL 9005	20 sachets de 600 ml

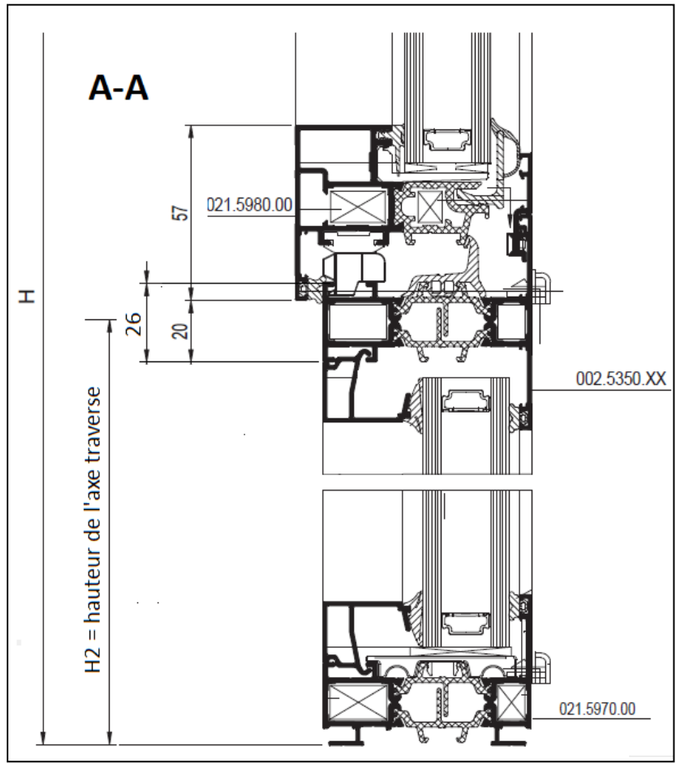
Données nécessaires au positionnement de la poignée

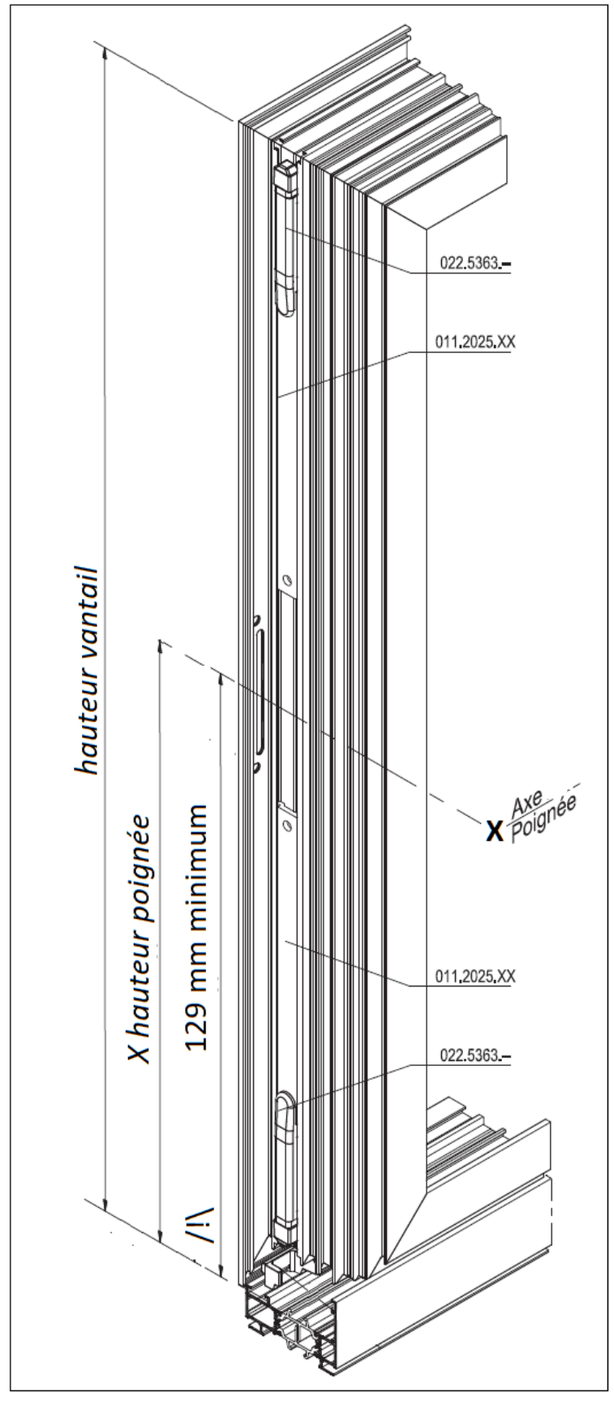
SITUATION DE POSE



* Du sol fini au bas du dormant

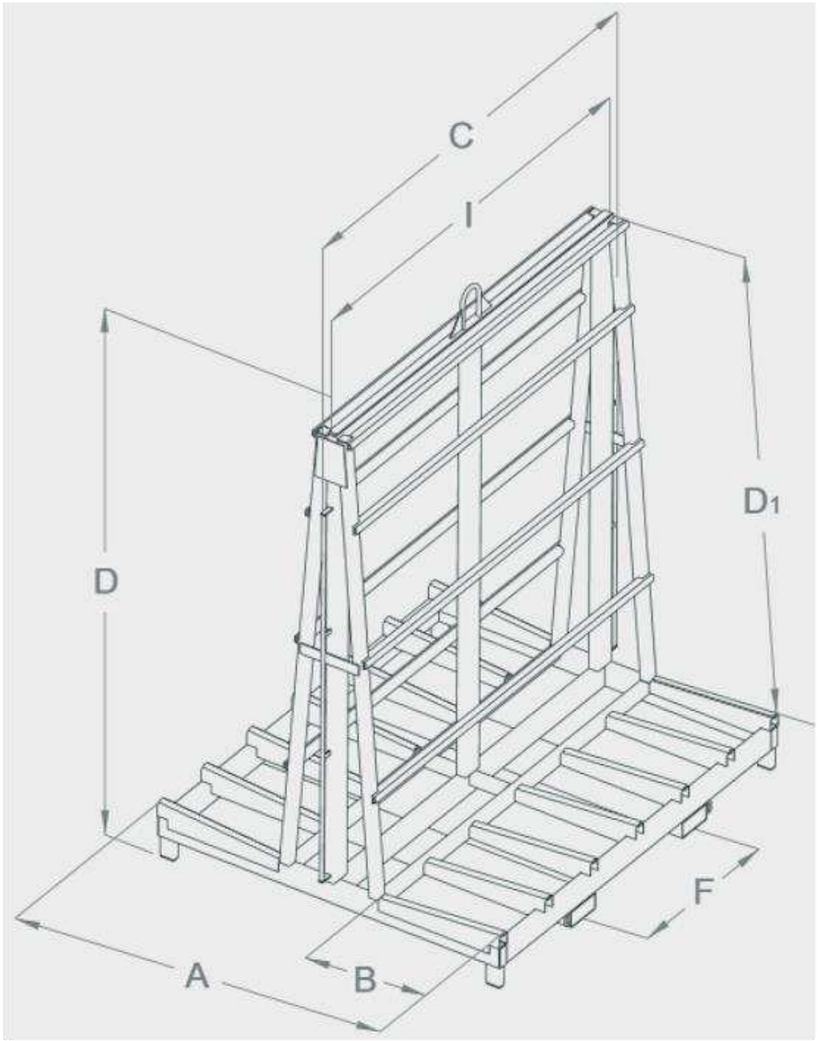






Données nécessaires pour l'approvisionnement

Chargement maximum en Kg	A en mm	B en mm	C en mm	D en mm	Réf palette
800	1200	560	2400	2465	CHP08
1500	1700	600	2120	2530	CHP25
3300	1700	600	2120	2180	CHP15



Nombre de palette chargée en fonction de leur référence	Référence palette	**Nombre de palette par camion**
	CHP08	**10**
	CHP25	**7**
	CHP15	**7**



Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.