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 BP Aluminium, veuillez visiter :
bpaluminium.fr/annales-sujets-et-corriges

NE RIEN ÉCRIRE

Académie : Session :

Examen : Série :

Spécialité/option : Repère de l'épreuve :

Epreuve/sous épreuve :

NOM :

(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)

Prénoms : N° du candidat

Né(e) le :

(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)

Appréciation du correcteur

Note :

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau Canopé

DOSSIER SUJET

BREVET PROFESSIONNEL

Menuisier aluminium-Verre

Session 2016

Durée : 20 heures **Coefficient : 7**

EPREUVE E21

Fabrication et mise en œuvre d'un ouvrage en aluminium ou PVC

Ce dossier comporte **4** pages, numérotées de **DS 1 / 4** à **DS 4 / 4**.
Assurez-vous que cet exemplaire est complet.
S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.

Aucun document n'est autorisé.

L'usage de la calculatrice est autorisé

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

ENSEMBLE À FABRIQUER EN FONCTION DE LA GAMME DU CENTRE D'EXAMEN

DESCRIPTIF

Ensemble composé en profilés aluminium à RPT.

Gamme en fonction du centre d'examen.
Teinte : laqué blanc ou en fonction des disponibilités du centre d'examen.

Ensemble menuisé comprenant :

- ***1 soufflet sur allège fixe et sous imposte fixe, posé en applique extérieure pour I T E (équipé de couvre-joints et tapées).***

- ***Remplissage en vitrage feuilleté 33.2 ou en fonction disponibilité centre examen.***

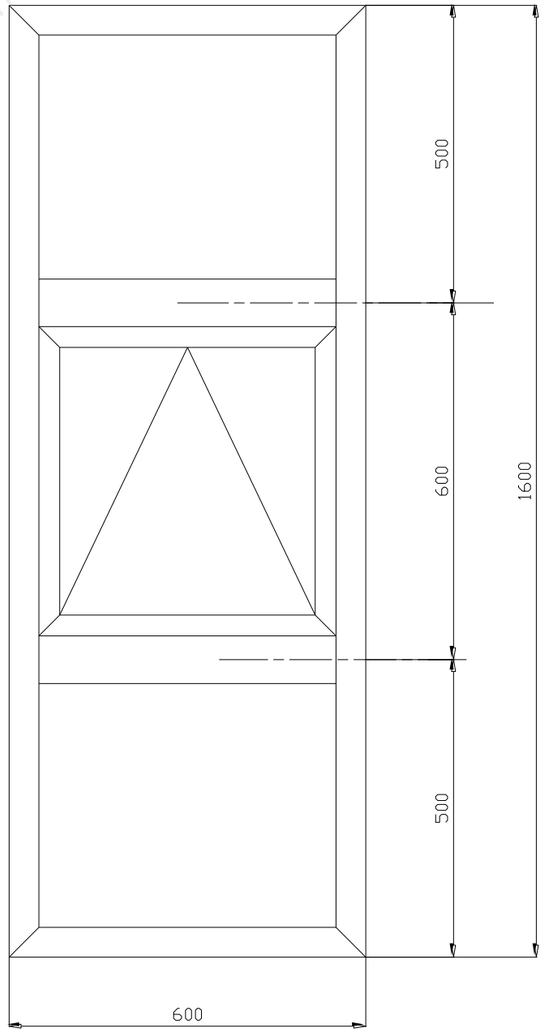
TRAVAIL DEMANDÉ

Fabrication :

- ***Débiter, usiner et assembler les châssis composants l'ensemble menuisé.***

Pose :

- ***Mettre en œuvre l'ouvrage menuisé sur son support.***
- ***Mettre en œuvre les éléments de remplissage.***
- ***Réaliser l'étanchéité (1 liaison verticale menuiserie/support).***



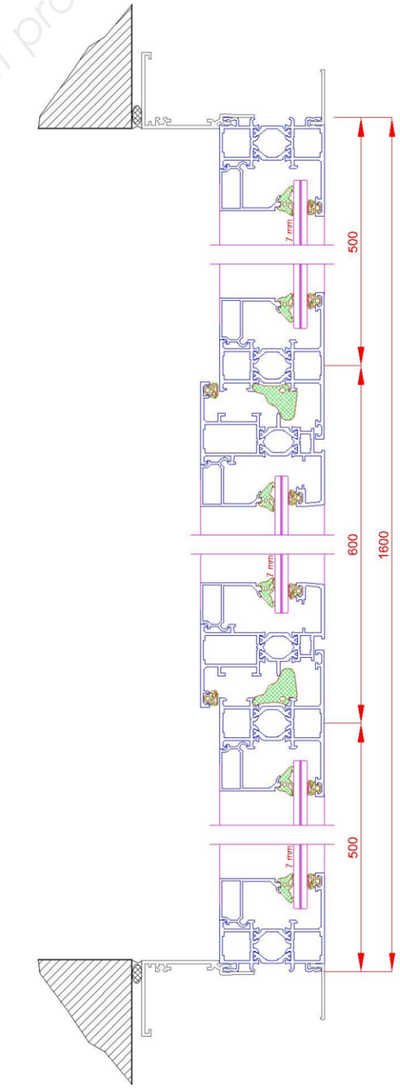
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau Canopé

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

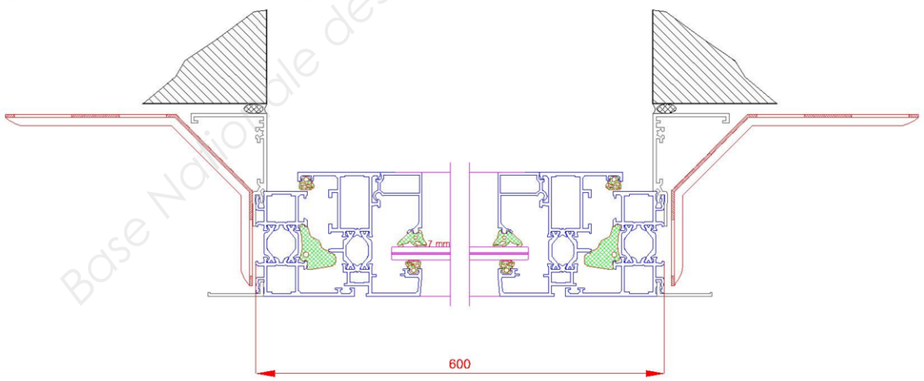
NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

COUPE DE PRINCIPE
À ADAPTER SELON LA GAMME DU CENTRE D'EXAMEN

COUPE A-A



COUPE B-B



Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau Canopé

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

A TRANSMETTRE AUX CORRECTEURS EN DEBUT D'EPREUVE

Ouvrage	Ensemble composé	Date :		Candidat n°

BAREME DETAILLE

	Résultats attendus	Châssis fixes	Soufflet	Positionnement - 0%	Positionnement + 100%	Barème
DEBIT	Les dimensions et les angles de coupe sont conformes à la fiche de débit	3	3			6
	La sécurité des opérateurs et des tiers est asssurée correctement					5
USINAGE DECOUPE	Les opérations de poinçonnage sont conformes aux plans	3	3			6
	Les usinages sont conformes aux spécificité de l'ouvrage	2	2			4
	La sécurité des opérateurs et des tiers est asssurée correctement					6
ASSEMEBLAGE	L'assemblage des châssis est correct (jointif et arrasé)	5	5			10
	Les traverses intermédiaires sont placées suivant le plan	10				10
	Les joints sont placés correctement	2	2			4
	Les parcloses sont parfaitement ajustées	3	3			6
	L'assemblage du trapèze (tapées, couvre-joints) est correct	4				4
MISE EN ŒUVRE POSE	Les châssis sont positionnés suivant les plans	8				8
	La fixation de l'ensemble est correctement réalisé sur le support					3
	L'étanchéité entre l'ouvrage et le support est correctement réalisée et respecte le DTU 36.5	5				5
	Les remplissages sont mis en place		3			3
	Le calage des remplissages respecte le DTU (évaluation avant la mise en place)		2			2
	L ensemble est positionné correctement (centré ,aplomb ,niveau ,équerrage et alignement)		10			10
FINITION RECEPTION	Les réglages de l'ouvrant sont corrects		4			4
	Le fonctionnement du soufflet est correct		4			4
	Les états de surface des châssis sont respectés (Aluminium et remplisssage) (rayures, coups etc)					10
	L'ouvrage et son environnement sont nettoyés					10
	L'ouvrage et l'ensemble des travaux sont recevables					40

Oservation générale :	Correcteur(s) :	Total :	/160

OBSERVATIONS :

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau Canopé

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.