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

DANS CE CADRE

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 :

Né(e) le :

N° du candidat

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

NE RIEN ÉCRIRE

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 2017

Durée : 20 heures **Coefficient : 7**

ÉPREUVE E21

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

Ce dossier comporte **5** pages, numérotées de **DS 1 / 5** à **DS 5 / 5**.
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

MISE EN SITUATION

Il est demandé de **réaliser et de mettre en œuvre** l'ouvrage composé de :

- structure de 4 profilés montants ;
- une porte 1 vantail ouvrant à l'anglaise ;
- un châssis fixe latéral ;

FABRICATION

Il est demandé de :

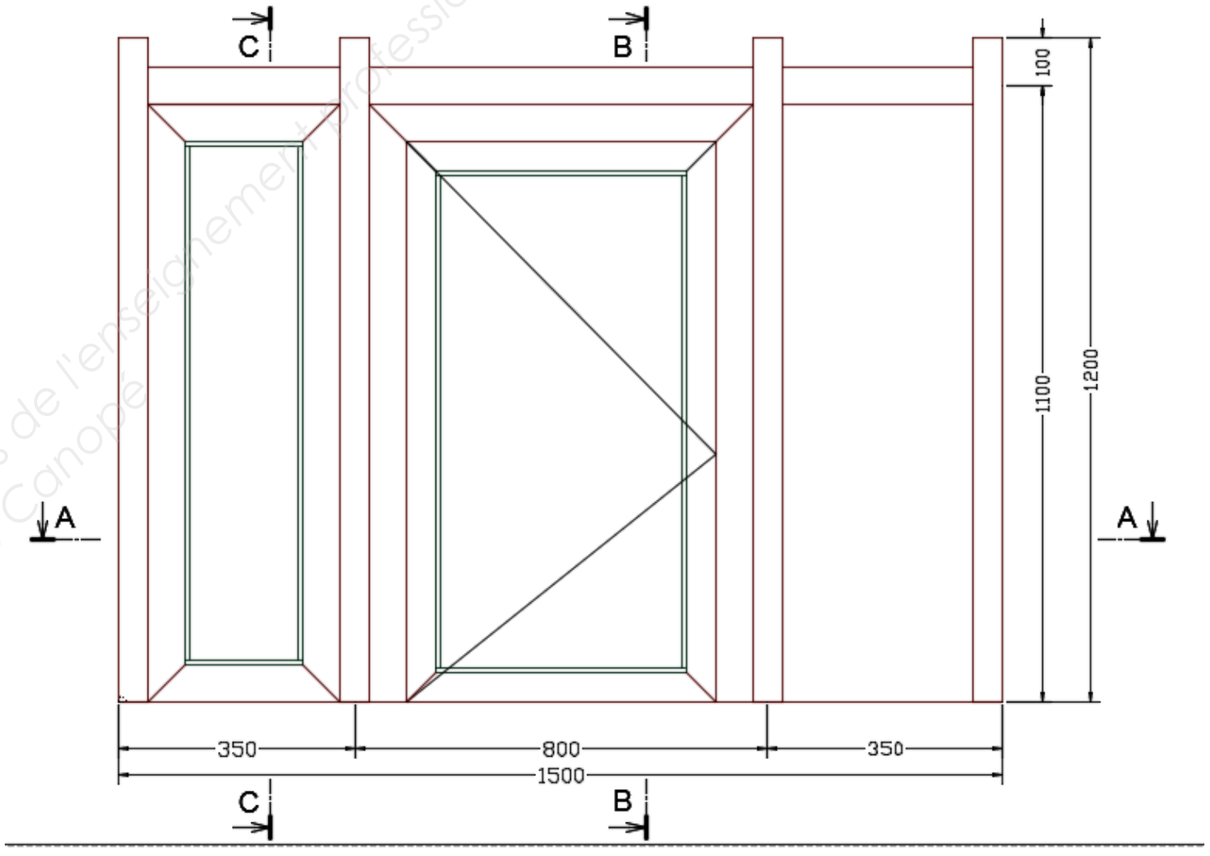
- de contrôler vos fournitures (état et quantités) ;
- de débiter, usiner, assembler et mettre en place les accessoires et joints ;

MISE-EN-ŒUVRE

Il est demandé de :

- poser l'ensemble en applique ;
- mettre en place le vitrage ;
- réaliser l'étanchéité en partie basse uniquement.

La gamme est adaptée à chaque centre.
Un dossier technique complet vous sera remis par le centre d'examen.

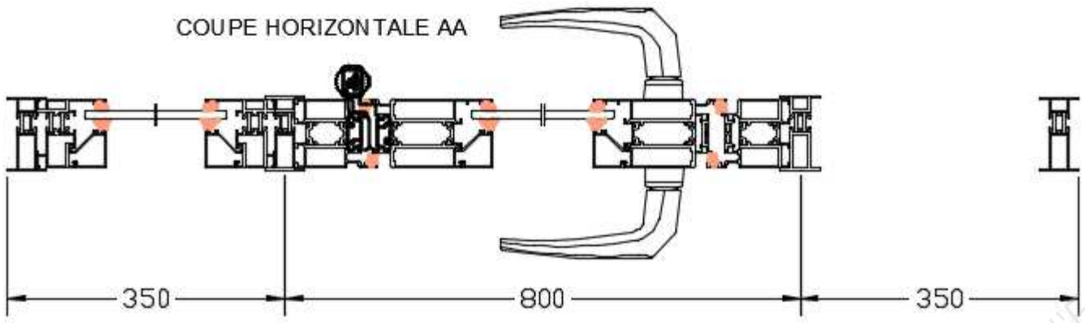


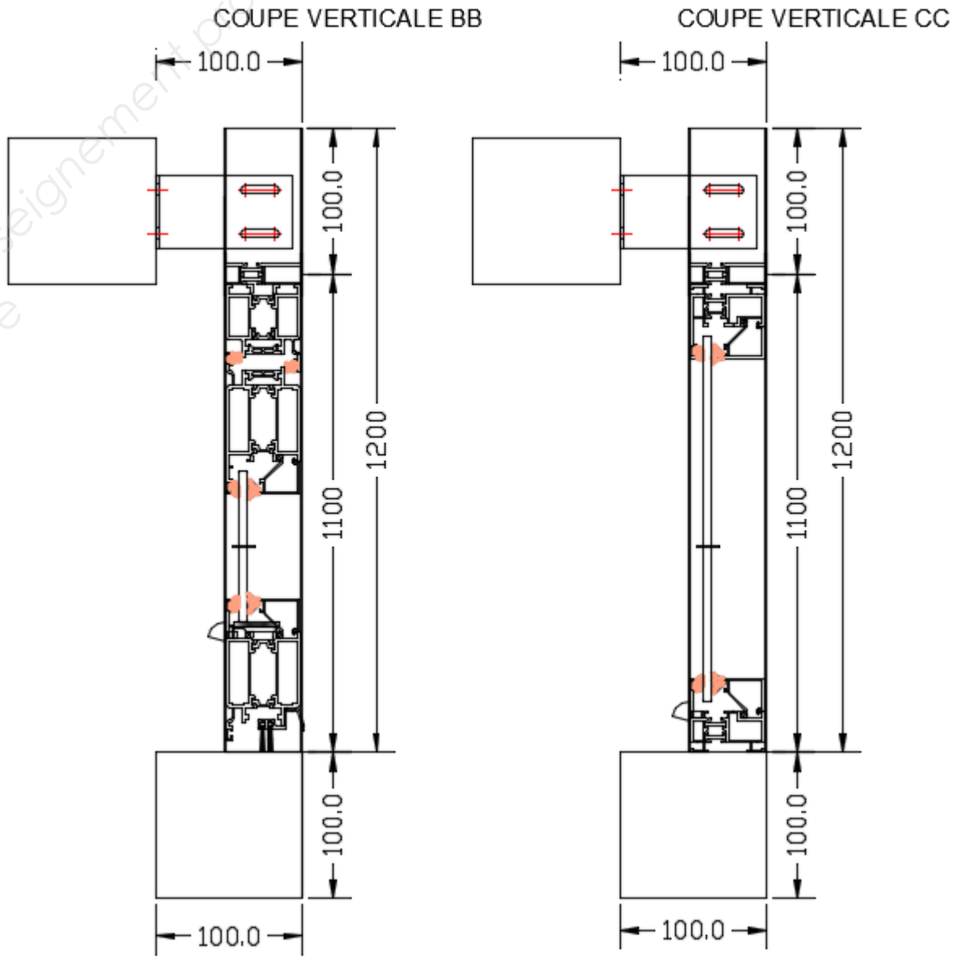
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau Canopé

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

COUPES DE PRINCIPE – À ADAPTER EN FONCTION DE LA GAMME DU CENTRE D'EXAMEN



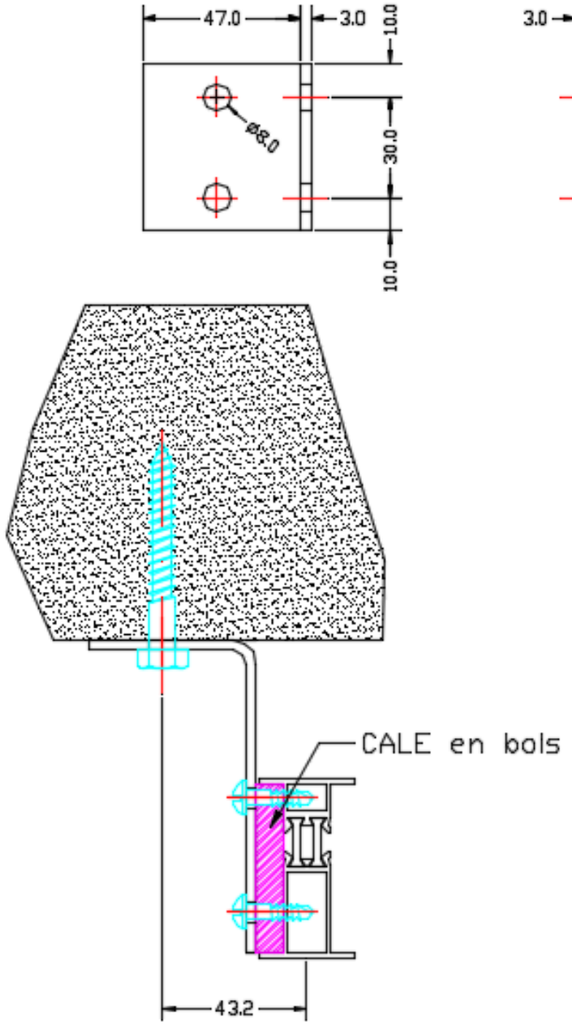


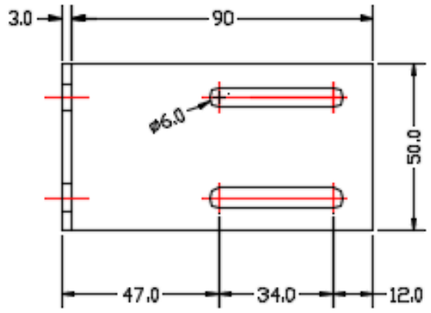
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau Canopé

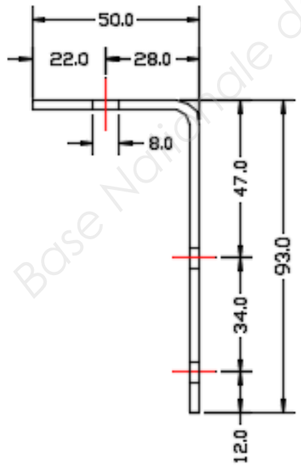
NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

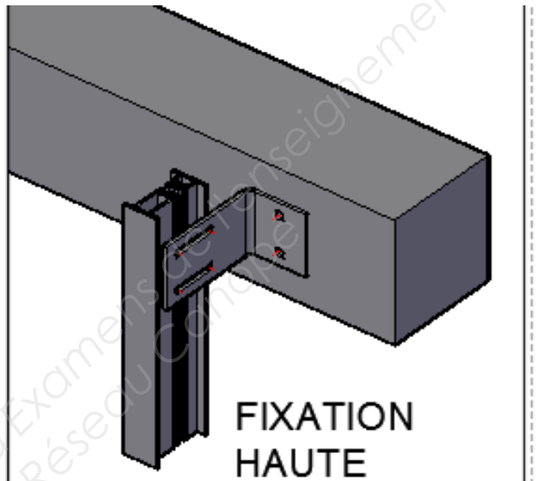
NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

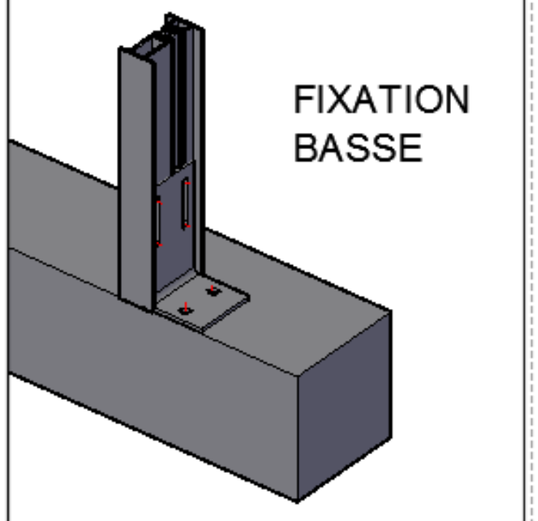
SITUATION DE POSE











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 fixe	P2V	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 spécificités 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 différents profilés sont placés suivant les plans	5	5			10
	Les joints sont placés correctement	2	2			4
	Les parcloses sont parfaitement ajustées	3	3			6
	Les accessoires sont placés selon les plans	2	2			4
MISE EN ŒUVRE POSE	Les châssis sont positionnés suivant les plans	4	4			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
	Les remplissages sont mis en place	1	2			3
	Le calage des remplissages respecte le DTU (évaluation avant la mise en place)					2
	L ensemble est positionné correctement (centré ,aplomb ,niveau ,équerrage et alignement)					10
FINITION RECEPTION	Les réglages de l'ouvrant sont corrects		4			4
	Le fonctionnement de la porte est conforme		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

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

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.