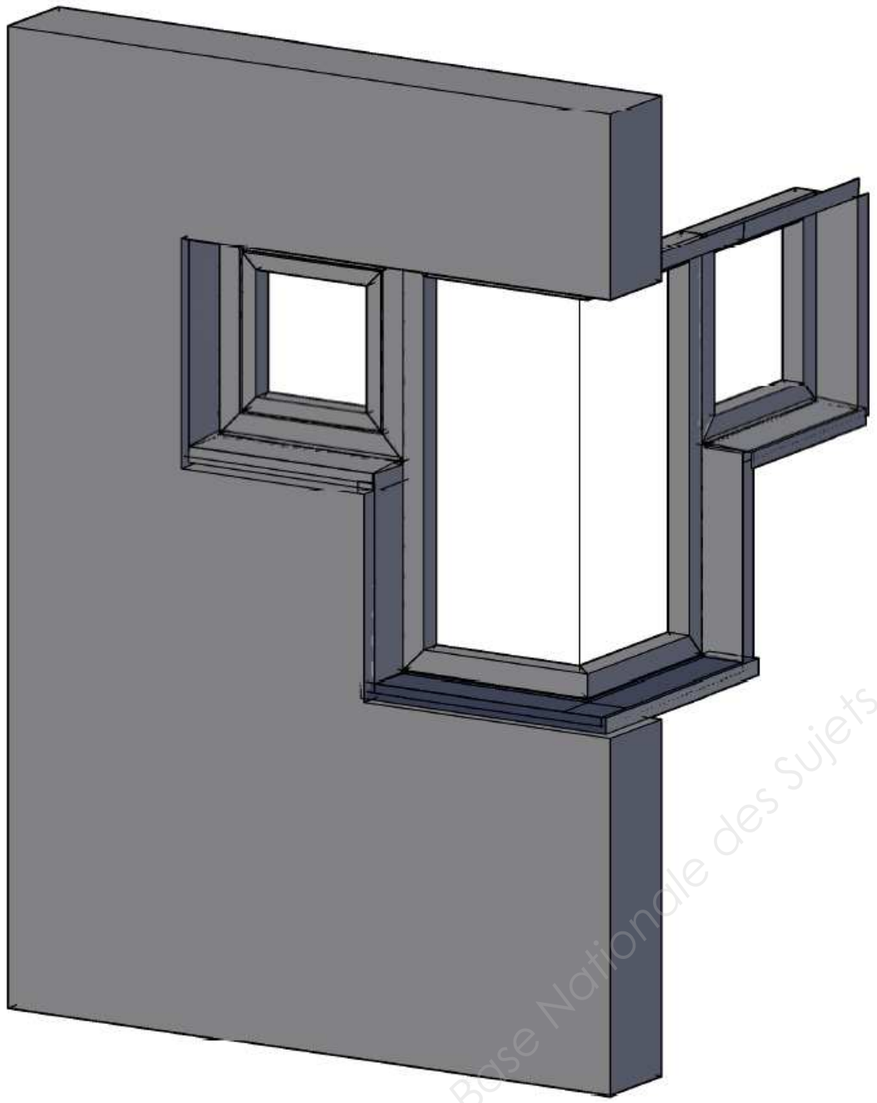
Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

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



Brevet professionnel

Construction d'Ouvrages du Bâtiment

en Aluminium, Verre et Matériaux de Synthèse

450-23309 S

Session 2013

DOSSIER PRÉPARATION CENTRE D'EXAMEN - DPCE

Ce dossier est composé de 6 documents repérés DPCE 1/ 6 à DPCE 6/ 6

POUR L'ÉPREUVE E2.(U20)

Documents

DPCE E2 1/6

DPCE E2 2/6

DPCE E2 3/6

DPCE E2 4/6

DPCE E2 5/6

DPCE E2 6/6

Examen:	**BREVET PROFESSIONNEL**	**Session : 2013**
Spécialité :	**Construction d'Ouvrages du Bâtiment en Aluminium, Verre et Matériaux de Synthèse**	**durée : 20 h Coef. : 7**
Épreuve :	**E2 – RÉALISATION ET MISE EN OEUVRE**	**DPCE. 1/6**

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

DOCUMENT TECHNIQUE (en fonction de la gamme)

- **Fiche de débit**
- **Fiche de fabrication**
- **Planches de profilés et accessoires**
- **Plans d'usinages et d'assemblages**

MACHINES OUTILS À FOURNIR

- **Tronçonneuse aluminium**
- **Fraiseuse à copier**
- **Perceuse à colonne**
- **Table de coupe pour le verre**
- **Abouteuse**
- **Ponceuse à bande**
- **Lampe UV pour collage du verre**

L'OUTILLAGE

- **Perceuse, visseuse, embouts et forets**
- **Perforateur et forets**
- **Niveau à bulles**
- **Equerre de miroitier, coupe-verre**
- **Pompe à mastic**

OUTILS GAMMISTE

Blocs outils (poinçons) de la gamme du centre d'examen

BESOIN MATIÈRE PAR CANDIDAT

Nécessaire de pose :

- **8 fixations (chevilles + vis) pour la pose suivant le support de chaque centre d'examen (béton, brique, bois etc...)**
- **Cales fourchette en 2, 3 et 5mm**
- **1/2 cartouche de silicone par ouvrage**
- **2 ml de fond de joint Ø 10mm**
- **verre float clair 6 mm**
  - **2 vol 900 X 450**
  - **Colle UV nécessaire pour l'assemblage de l'angle (environ 850 mm)**
- **Profilés aluminium suivant gammiste**
- **Ruban adhésif pour la dépose**

EXEMPLE

PROFILS

Réf	Désignation	Couleur	Quant	Lg
P 13436	Dormant	Au choix	2	4000
P 13443	Ouvrant	"	1	2000
P 04450	U de liaison	"	1	2000
P 08049	Parclose	"	2	4000
P 04572	Bavette	"	A définir	A définir
P 13238	Tapée	"	A définir	A définir
P 13239	Tapée basse	"	A définir	A définir

JOINTS

Réf	Désignation	Quant	Lg
J 13917	Joint central	1	1600
J 22521	Joint de battue intérieure	1	1650
JJ 0404	Joint de battue	1	1190
JJ 4309	Joint de vitrage extérieur	1	6250
JJ 4311	Joint de vitrage intérieur	1	6250

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

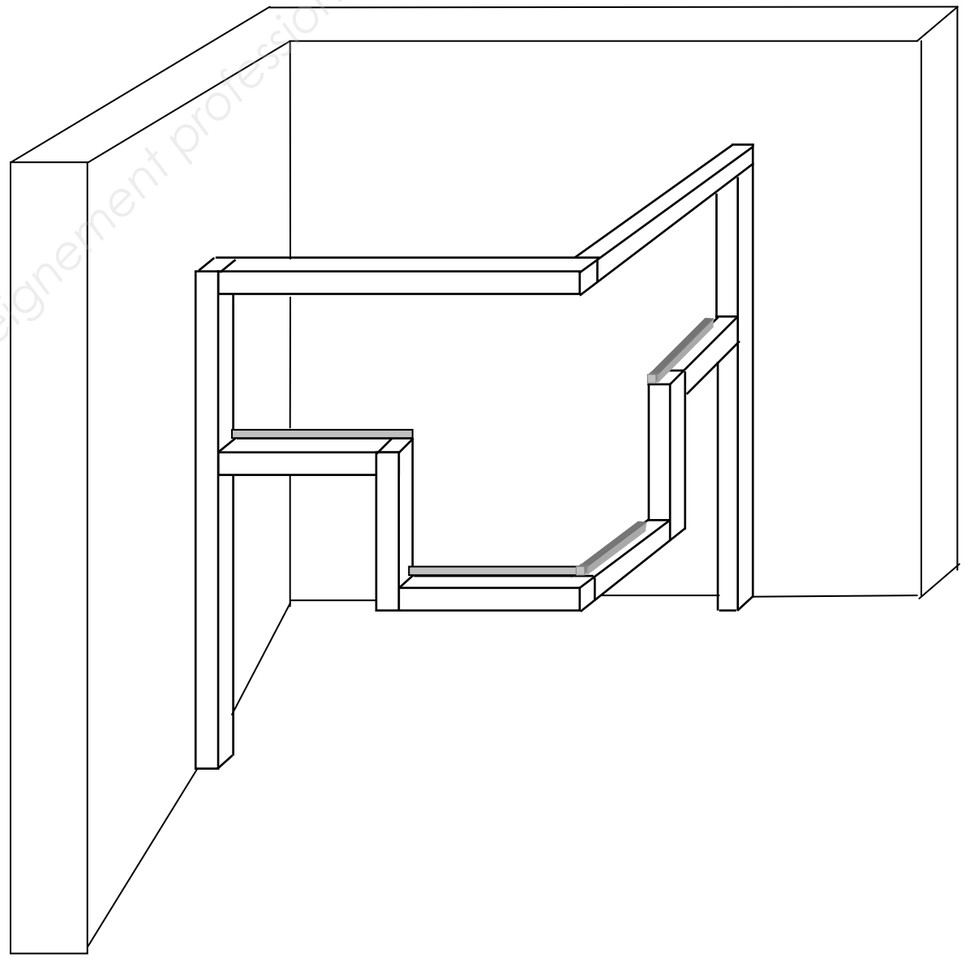
EXEMPLE

ACCESSOIRES

Réf	Décor	Couleur	Quant
A13900	BRUT	Équerre cage 14.6x19.4mm	12
A13901	BRUT	Équerre cage 14.6x9.4mm	12
A13902	BRUT	Équerre cage 14.6x26.5mm	4
A13903	BRUT	Équerre d'alignement à cames cage 16x2.1mm	12
A13904	BRUT	Équerre d'alignement à cames cage 20.5x5.9mm	4
A13918	BRUT	Angle vulcanisé joint central J13917	4
A13920	BLAN	Support de cale de vitrage pour dormants	6
A14251	BRUT	Goupille Diam 5mm	48
A14252	BRUT	Goupille Diam 8mm	8
A14366	9010	Paumelle de base OF 2 lames	2
A14397	BRUT	Bras pour soufflet 150mm	2
A14680	9010	Loqueteau soufflet réglable	1
A15610	NOIR	Busette feuillure vitrage fenêtre	2
AA4409	BLAN	Support de cale de vitrage pour ouvrant fenêtre	2
AA8130	BLAN	Busette	6

SITE DE POSE

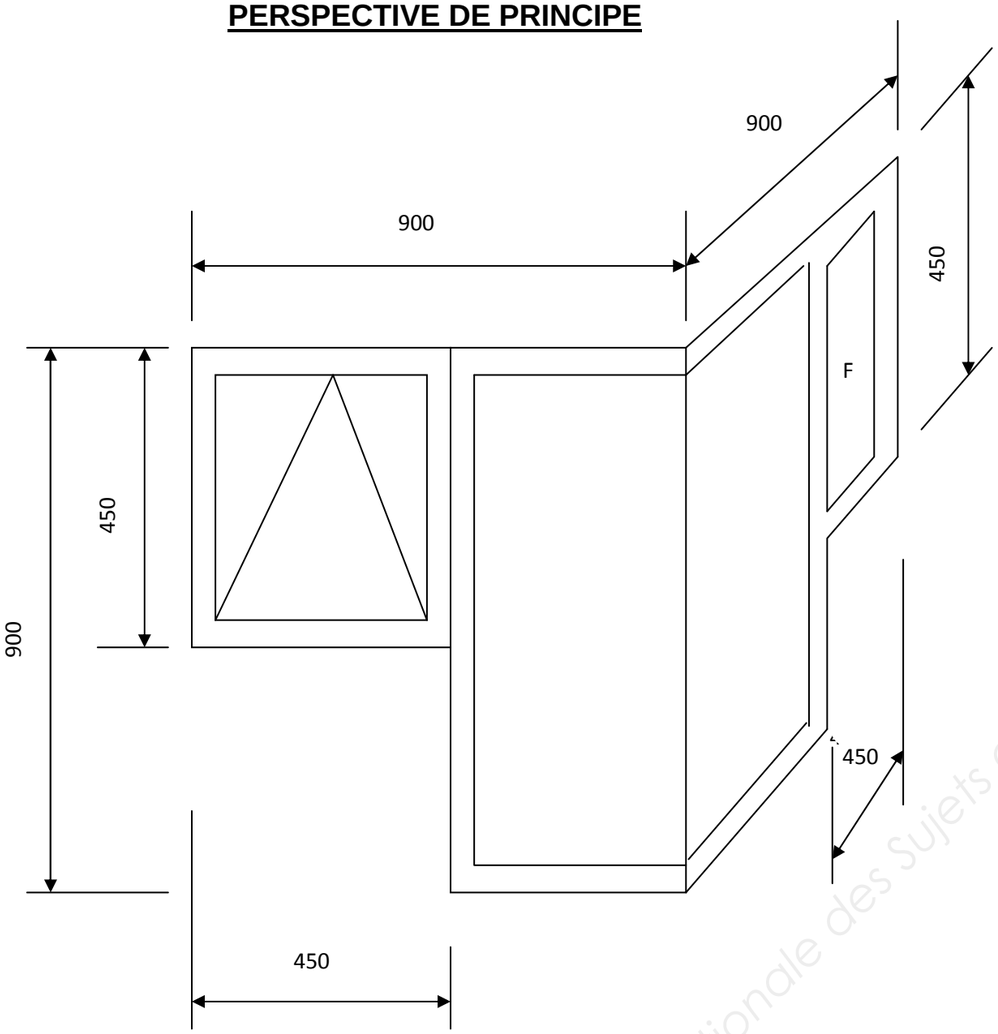
Prévoir un angle de mur ou un mannequin afin de pouvoir poser l'ensemble composé. Les dimensions du mannequin dépendront de la gamme (voir page suivante).



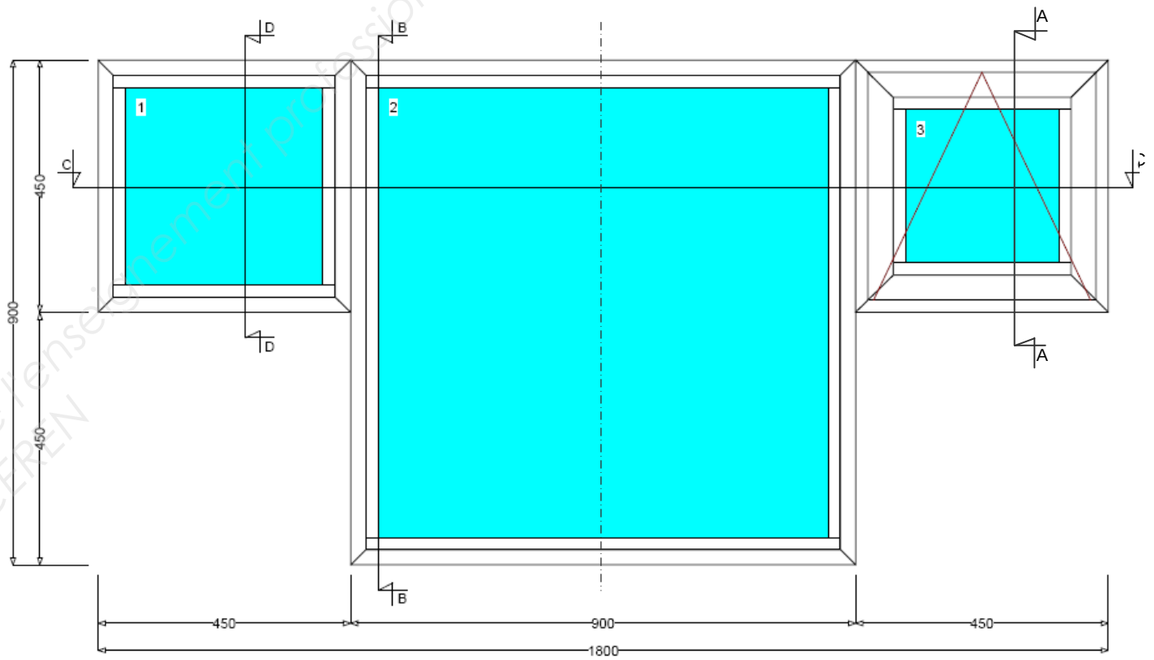
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

Examen:	BREVET PROFESSIONNEL	Session : 2013
Spécialité :	Construction d'Ouvrages du Bâtiment en Aluminium, Verre et Matériaux de Synthèse	durée : 20 h Coef. : 7
Épreuve :	E2 – RÉALISATION ET MISE EN OEUVRE	DPCE. 3/6

PERSPECTIVE DE PRINCIPE



DÉVELOPPÉ DE L'ÉLÉVATION



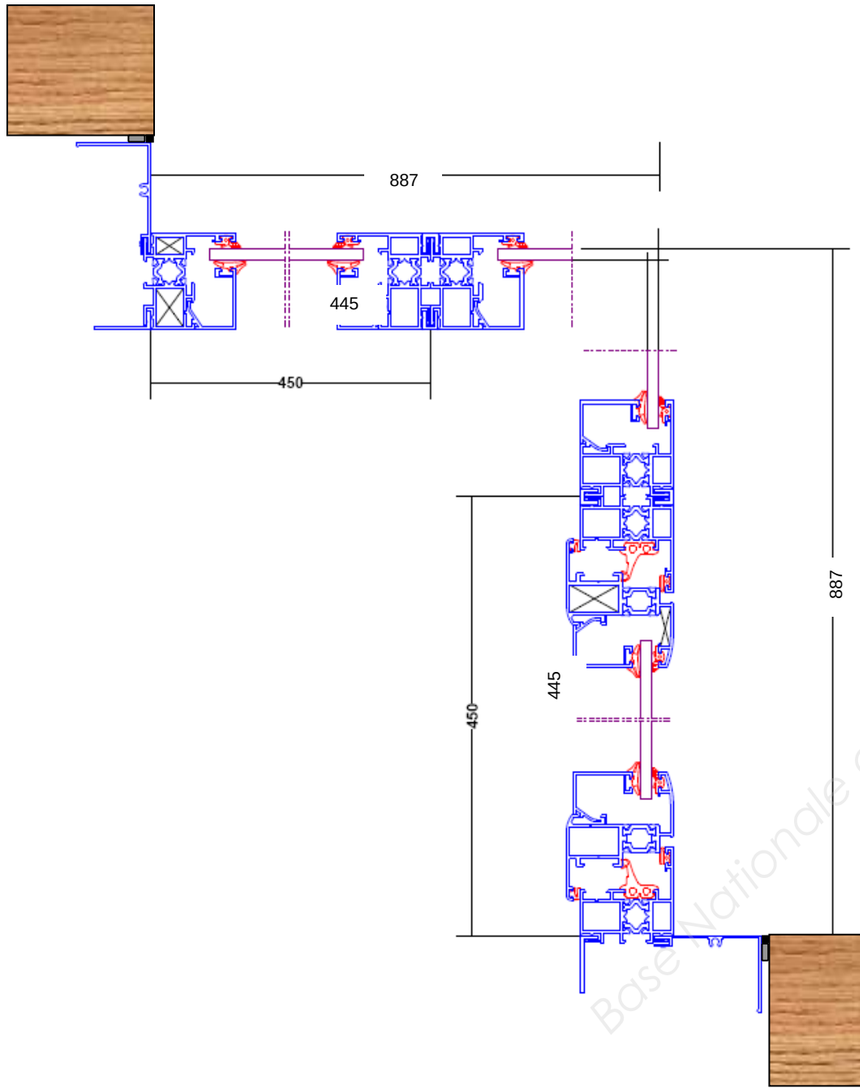
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

- les dimensions hors tout de l'ensemble menuisé sont imposées, mais les autres peuvent varier de quelques millimètres en fonction de la gamme retenue par le centre.

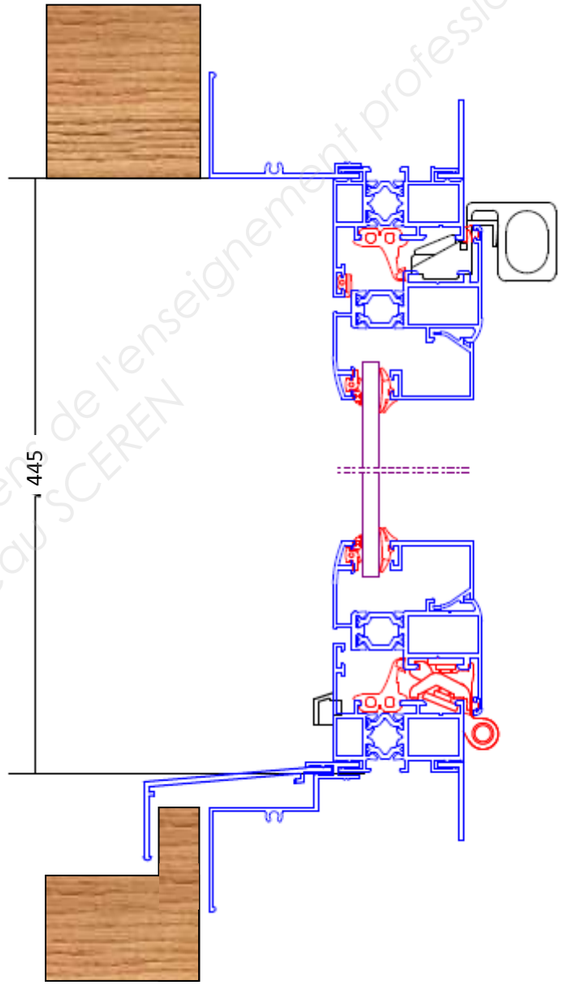
Examen:	**BREVET PROFESSIONNEL**	**Session : 2013**
Spécialité :	**Construction d'Ouvrages du Bâtiment en Aluminium, Verre et Matériaux de Synthèse**	**durée : 20 h Coef. : 7**
Épreuve :	**E2 – RÉALISATION ET MISE EN OEUVRE**	**DPCE. 4/6**

EXEMPLE DE COUPE DE PRINCIPE

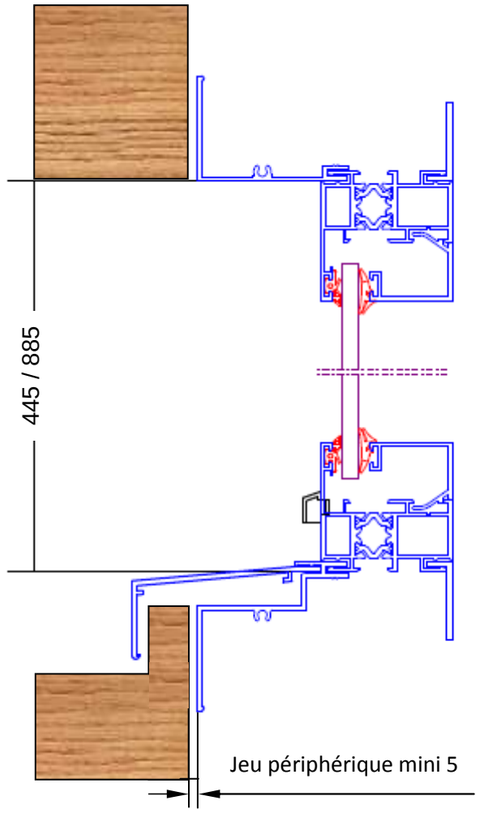
COUPE DE PRINCIPE C-C



COUPE DE PRINCIPE A-A



COUPE DE PRINCIPE B-B / D-D



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

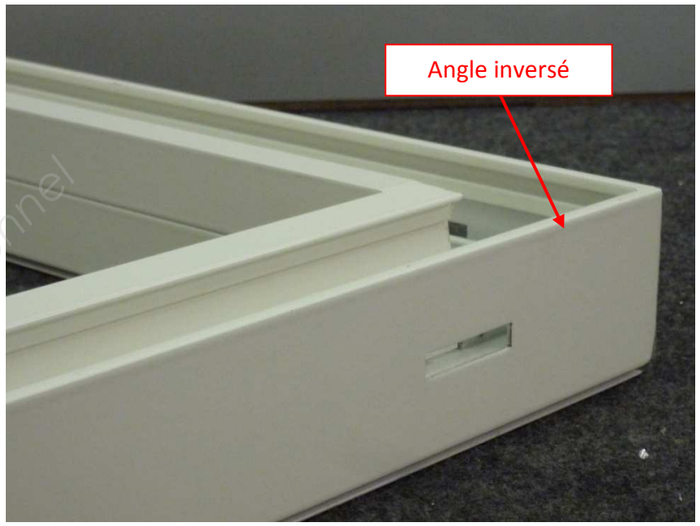
Examen:	**BREVET PROFESSIONNEL**	**Session : 2013**
Spécialité :	**Construction d'Ouvrages du Bâtiment en Aluminium, Verre et Matériaux de Synthèse**	**durée : 20 h Coef. : 7**
Épreuve :	**E2 – RÉALISATION ET MISE EN OEUVRE**	**DPCE. 5/6**

EXEMPLE ANGLES INVERSÉS

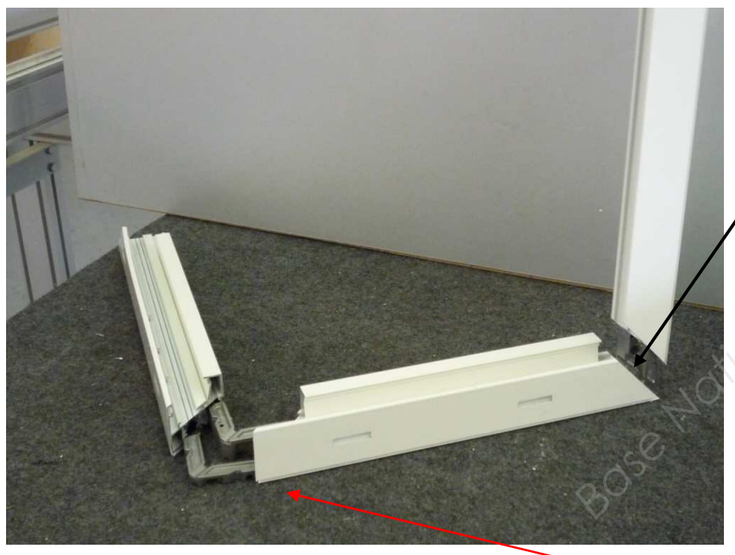




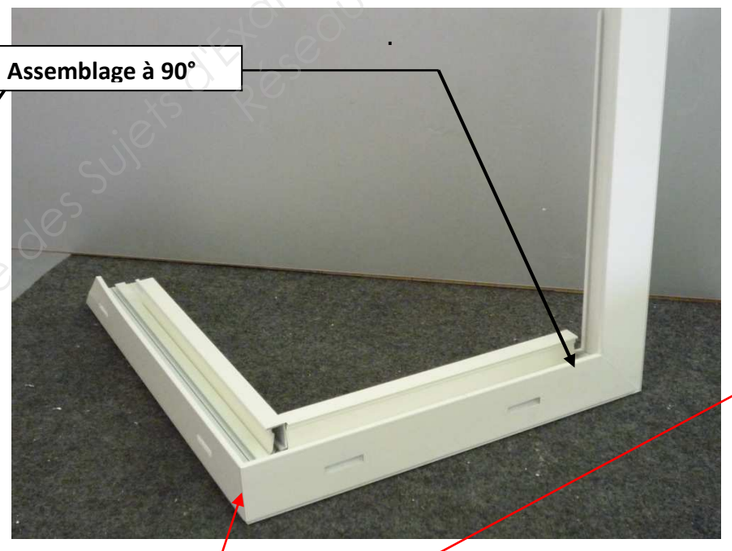
Equerres d'angles à usiner selon la gamme

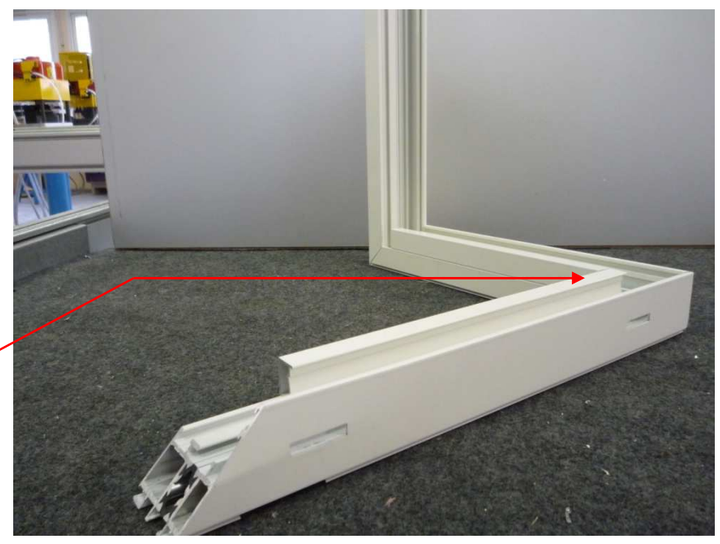


Le centre d'examen devra préparer les **équerres d'assemblages** des deux **angles inversés** (haut et bas) du dormant (si le gammiste n'en propose pas dans son catalogue).



Assemblage à 90°





Angle inversé

Examen:	BREVET PROFESSIONNEL	Session : 2013
Spécialité :	Construction d'Ouvrages du Bâtiment en Aluminium, Verre et Matériaux de Synthèse	durée : 20 h Coef. : 7
Épreuve :	E2 – RÉALISATION ET MISE EN OEUVRE	DPCE. 6/6

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

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.