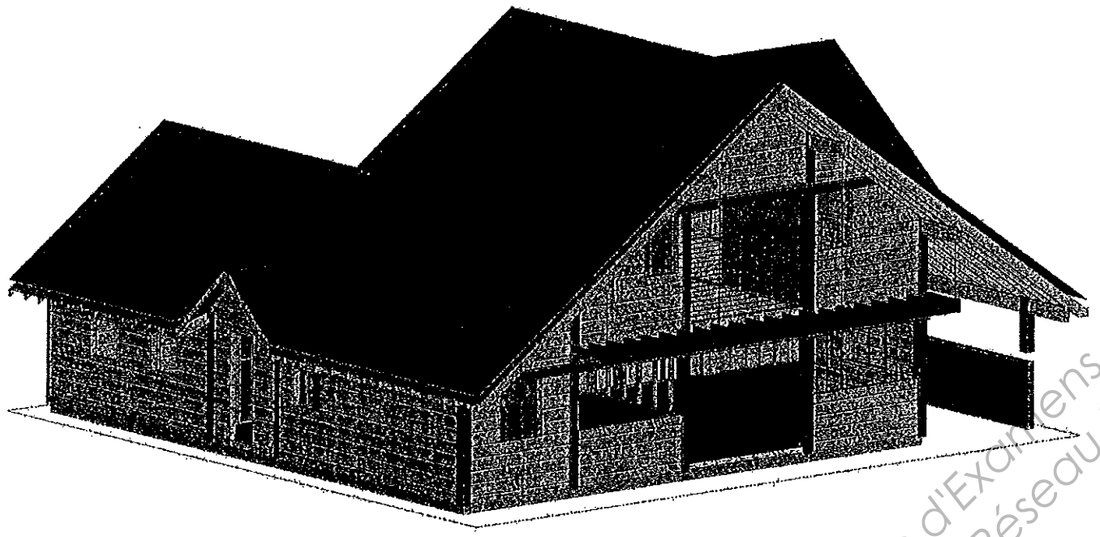
Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

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

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP Charpentier, veuillez visiter :
bpcharpentier.fr/annales-sujets-et-corriges



IMPORTANT : pour l'anonymat, insérer le dessin sur format A1 dans une copie E.N. Seul celui-ci sera ramassé.
Ce dossier sera laissé aux candidats.

BREVET PROFESSIONNEL

CHARPENTIER

DOSSIER SUJET E1-B1
REALISATION DES PLANS D'EXECUTION

SESSION 2011

N° du candidat:.....

MAISON INDIVIDUELLE
« Etude d'un outeau »

Les deux parties sont indépendantes

Pagination	Thèmes / Savoir-faire & Savoir-Technologique Associés	Temps conseillé	Notation
	1) RECHERCHER et COLLECTER (C1.1)		
	Les documents et informations nécessaires, les ouvrages.	15 min	
	2) DECODER et ANALYSER (C1.2)		
	Les documents techniques, les matériaux.	30 min	
	3) TRADUIRE (C2.1)		
	Une solution technique, les fonctions techniques et technologiques du bâtiment	105 min	
	4) ETABIR et/ou COMPLETER		
	Les systèmes de représentation	30 min	

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

ON DONNE :

Un dossier technique
Le dossier ressources
La mise en page sur format A1 page (3/3)
Une feuille à dessin format A1

ON DEMANDE :

De proposer les solutions techniques, de les dessiner et les coter :

1°) - La vue en plan de la zone hachurée page 3/3
(La structure du outeau est laissée à l'initiative des candidats).

2°) - Coupe A-A : Dessiner l'élévation du faîtage du outeau ainsi que la partie du comble sur lequel il s'appuie. Les cotations d'altitudes vous indiquent le dessus des chevrons pour définir le volume du comble, en conformité par les plans d'architecte.

3°) - La vue de face de l'élévation du pignon du outeau avec les éléments d'ossature compris entre les deux poteaux qui reprennent le faîtage de celui-ci.
La réservation pour la porte d'entrée sera de 960mm en largeur et 2180mm en hauteur.

4°) - L'élévation d'une des noues selon la structure choisie.

5°) - La herse d'un versant du outeau.

6°) - Le détail d'assemblage du faîtage du outeau avec le grand comble.

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

ON EXIGE :

1) Vue en plan :(3.5 pts)

Précision des implantations des poteaux et ligne d'égout.	**1.5** pts
Raccord du outeau .	**2.0** pts

2) Coupe A-A (3 pts)

Elévation du faîtage du outeau avec les pentes du comble coté garage et respect des cotes d'altitude :	**1.5** pts
Position de la sablière, faîtages, pannes etc.	**1.5** pts

3) Elévation de la façade du outeau : (3 pts)

Elévation avec sa conception tenant compte de la porte	**1.5** pts
Position des pièces, précision et respect des cotes.	**1.5** pts

4) La noue : (3 pts)

Elévation de la noue, cotes précises (vue par bout).	**2.0** pts
Coupes de pied et tête.	**1.0** pt

5) Herse outeau : (3.5 pts)

Dessin de la herse avec les épaisseurs de bois et l'implantation des empannons. Précision et respect des cotes.	**2.5** pts
Coupes des chevrons.	**1.0** pt

6) Détail d'assemblage du faîtage du outeau: (3 pts)

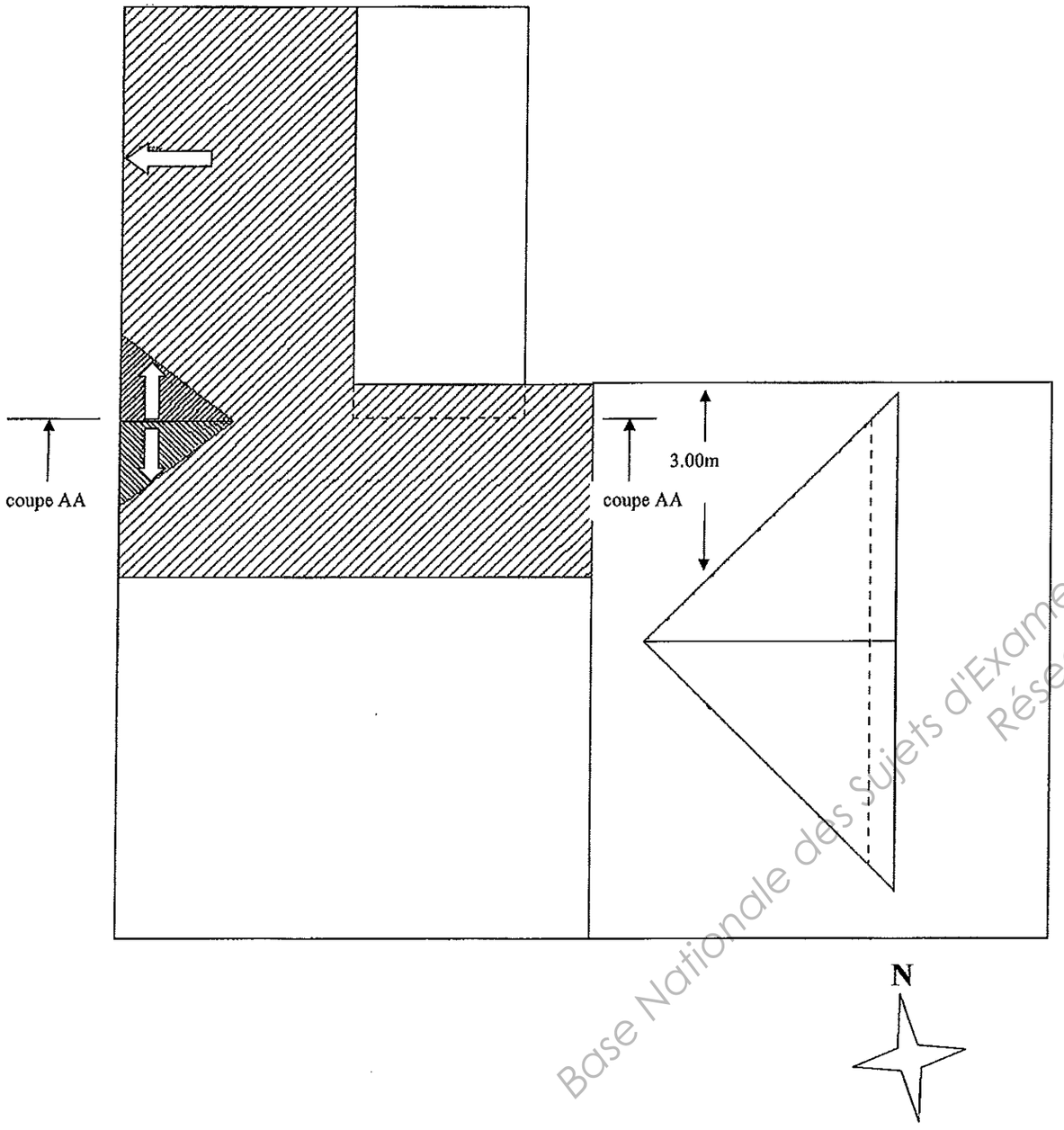
Détail de l'assemblage selon la conception choisie	**1.5** pts
Détail de fixation.	**1.5** pts

7) Qualité du dessin :(1pts)

Précision du dessin	**0.5** pt
Propreté et qualité du graphisme	**0.5** pt
	20 pts

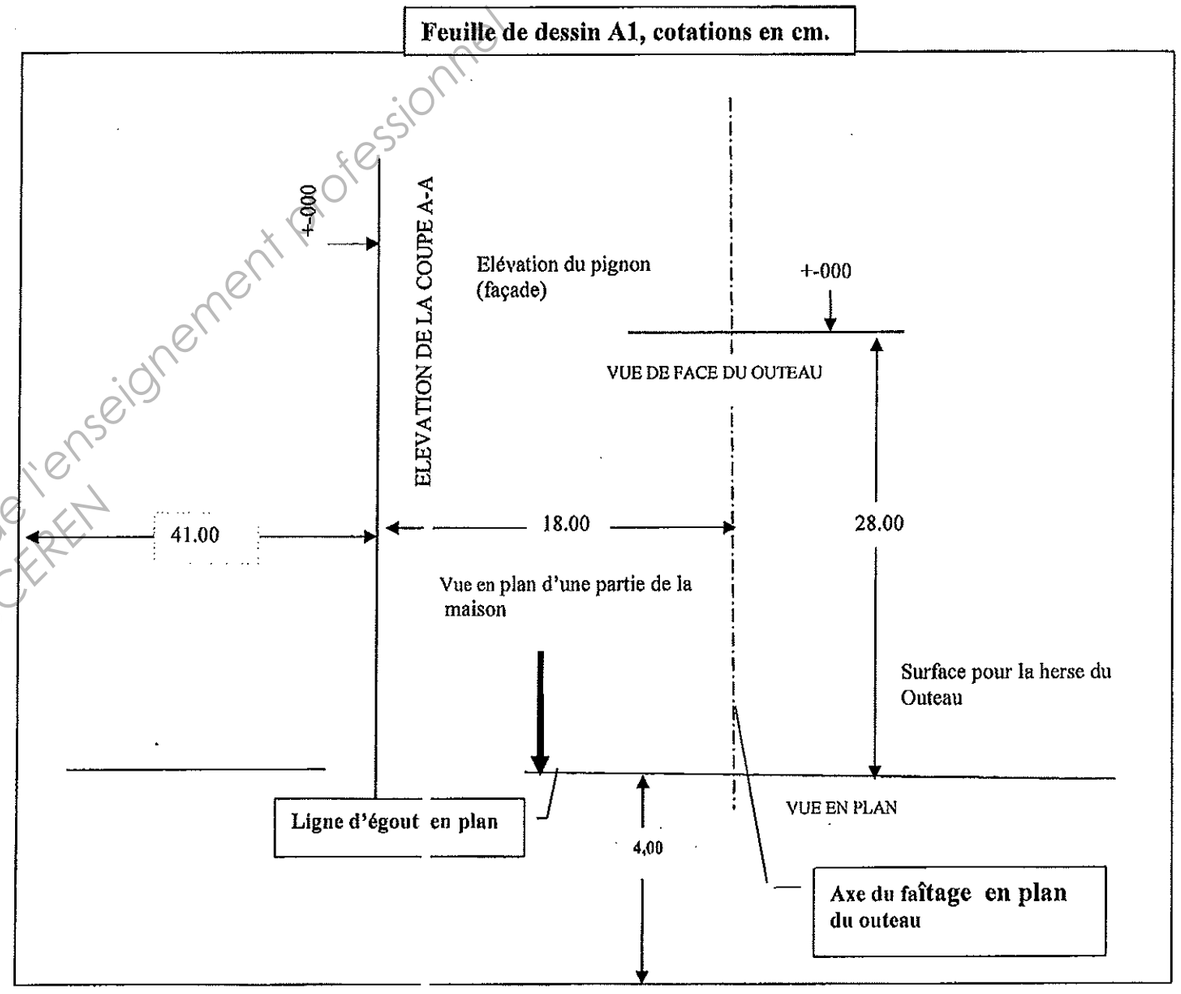
BREVET PROFESSIONNEL CHARPENTIER			
2011	**EPREUVE B.1 : REALISATION DES PLANS D'EXECUTION**		DOSSIER SUJET
	DUREE : 3 h	**COEFICIENT : 2**	**PAGE 2/3**

Traiter la partie hachurée pour dessiner le outeau, le garage et une partie du grand comble jusqu'au faîtage.



MISE EN PAGE SUR LA FEUILLE DE DESSIN A1

Dessin de la vue en plan du garage et d'une partie habitable qui comprend le petit outeau.



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.