



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 en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

www.formav.co/explorer

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 :	N° du candidat
Né(e) le :	(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.

Baccalauréat Professionnel « Métiers du Cuir Option Chaussure »

ÉPREUVE E1 - Épreuve technique de conception

Sous-épreuve E12 - conception, construction d'un modèle en CAO

Objectif : l'épreuve a pour objectif d'évaluer la capacité du candidat à interpréter, modifier et adapter un patronnage en vue de l'exploitation industrielle.

À rendre : le sujet et les documents indiqués en page 2.

Ce sujet comporte 5 pages.

Calculatrice non autorisée

BAC PRO Métiers du Cuir Option Chaussure	Code : 1806-MC TC C 12	Session 2018	SUJET
E1 - SOUS-ÉPREUVE E12	Durée : 4 h	Coefficient : 3	Page : 1/5

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE



Sommaire

Documents et matériels remis au candidat

- ✓ Sujet page 3
- ✓ Document ressource N°1 page 4
- ✓ Document ressource N°2 page 5
- ✓ Support de stockage : clé USB
- ✓ Ordinateur avec logiciel RCS 2D
- ✓ Fichier « copie de forme AF 4573-38.cdb »

Documents à rendre par le candidat

- ✓ Support de stockage avec les travaux enregistrés
- ✓ Travaux imprimés

BAC PRO Métiers du Cuir Option Chaussure	Code : 1806-MC TC C 12	Session 2018	SUJET
E1 - SOUS-ÉPREUVE E12	Durée : 4 heures	Coefficient : 3	Page : 2/5

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

SUJET

CONTEXTE

Le bureau d'étude a en charge la réalisation d'une série de gabarits. Le travail est fait à partir des documents ressources et du fichier numérique, document ressource n°1.

TRAVAIL DEMANDÉ

À partir du modèle présenté et du logiciel RCS 2D :

1. ouvrir le fichier « AF 4573-38 » sur le support de stockage fourni. Dossier ressource n°2 ;
2. sauvegarder sous le numéro de candidat sur la clé USB ;
3. construire le patron plan du dessus et de la doublure ;
4. extraire les gabarits de coupe et de traçage du dessus ;
5. réaliser la graduation du modèle du 36 au 41 en point de Paris ;
6. imprimer les travaux.

BAC PRO Métiers du Cuir Option Chaussure	Code : 1806-MC TC C 12	Session 2018	SUJET
E1 - SOUS-ÉPREUVE E12	Durée : 4 heures	Coefficient : 3	Page : 3/5

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DOCUMENT RESSOURCE N°1

Descriptif du modèle				
 Pointure de base 38 Point de paris				
	Nom	Matière	Épaisseur	Type de bord
Dessus	Claque extérieure	Chevreau bleu	7/10 ^e	R5 + AP
	Quartier intérieur			R5 + PP10
Doublure	Claque	Chèvre	7/10 ^e	RAF + AP
	Antiglissoir			PP10+RAF+PP10
	Première de propreté			BF

	Désignation	Matière	Longueur	Données techniques
Fils	2 brins	Polyamide	6 points au cm	121

BF : Bord Franc (pas de parage).

AP : À Plat (parage piqué plat).

PP8 : Prise de piquage de 8 mm.

PP10 : Prise de piquage de 10 mm.

P10 : Prise 10 mm.

R5 : Rempli de 5 mm.

R7 : Rempli de 7 mm.

J1.5 : Jointé de 1.5 mm (information complémentaire).

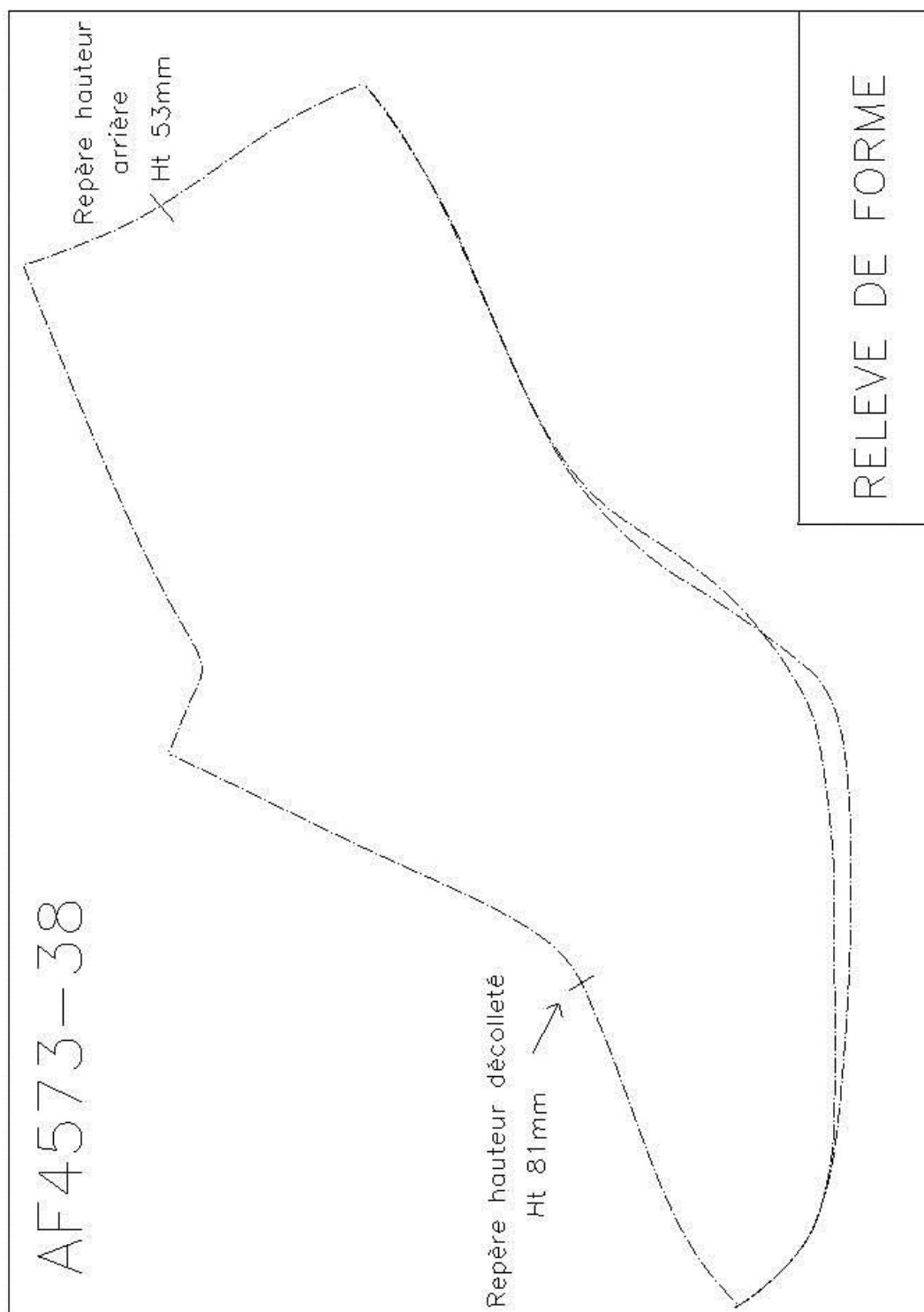
RAF : Rafrachi (doublure).

BAC PRO Métiers du Cuir Option Chaussure	Code : 1806-MC TC C 12	Session 2018	SUJET
E1 - SOUS-ÉPREUVE E12	Durée : 4 heures	Coefficient : 3	Page : 4/5

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DOCUMENT RESSOURCE N°2

Fichier « AF 4573-38 »



BAC PRO Métiers du Cuir Option Chaussure	Code : 1806-MC TC C 12	Session 2018	SUJET
E1 - SOUS-ÉPREUVE E12	Durée : 4 heures	Coefficient : 3	Page : 5/5

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.