

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 <input type="text"/>
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				
 <p><b>Pointure de base 38</b> <b>Point de paris</b></p>				
	Nom	Matière	Épaisseur	Type de bord
<b>Dessus</b>	Claque extérieure	Chevreau bleu	7/10 <sup>e</sup>	R5 + AP
	Quartier intérieur			R5 + PP10
<b>Doublure</b>	Claque	Chèvre	7/10 <sup>e</sup>	RAF + AP
	Antiglissoir			PP10+RAF+PP10
	Première de propreté			BF
	Désignation	Matière	Longueur	Données techniques
<b>Fils</b>	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).*

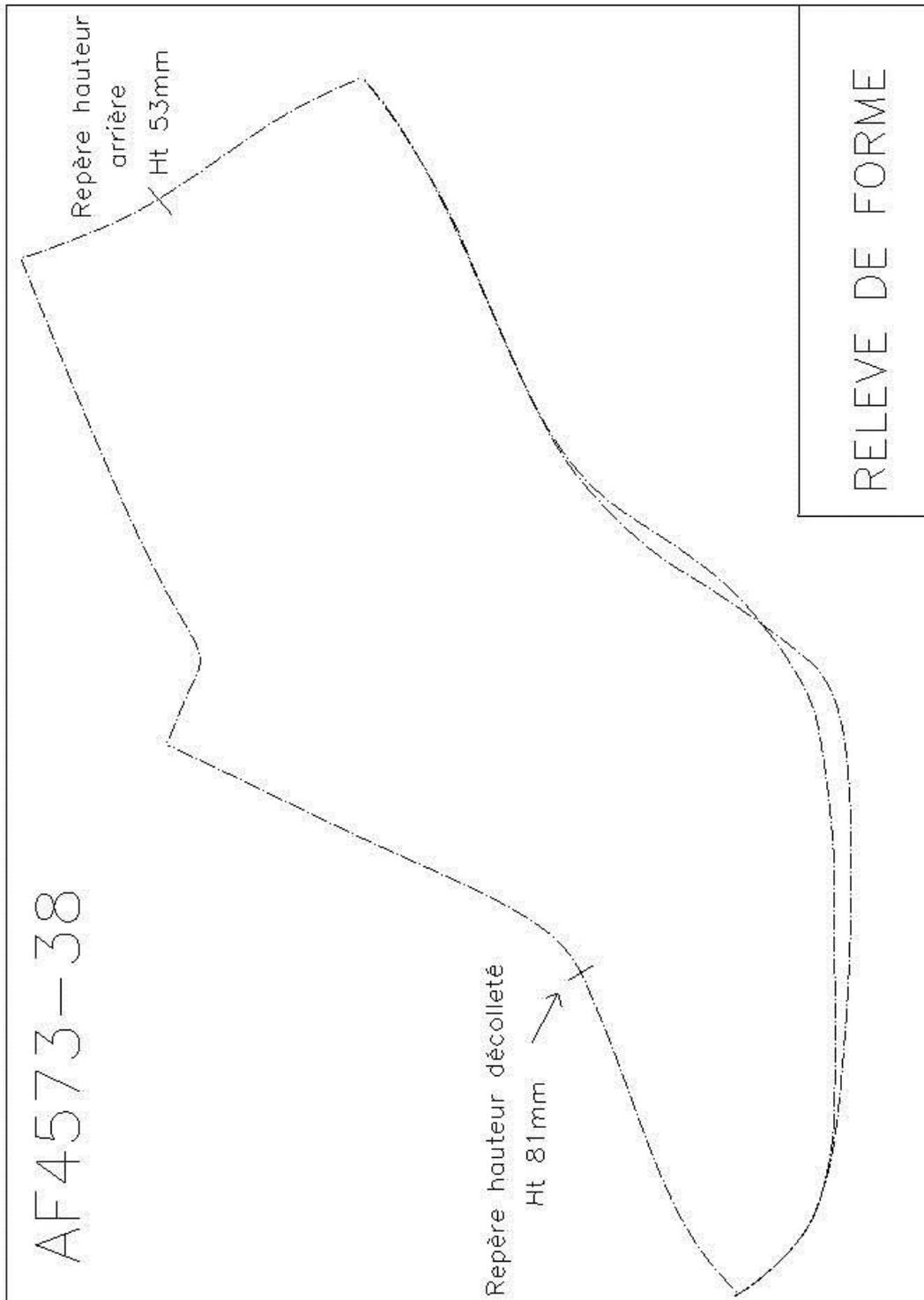
*RAF : Rafraichi (doublure).*

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