

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 E11 : Développement de produit : Esthétique, fonctionnel et technique

SESSION 2017

Objectif :

L'épreuve a pour objectif d'évaluer la capacité du candidat à interpréter, adapter et/ou modifier les contraintes techniques, fonctionnelles et esthétiques d'un produit.

A rendre : Le sujet et les documents indiqués en page 7

Ce sujet comporte 13 pages

Calculatrice non autorisée

BAC PRO Métiers du Cuir Option Chaussure	Code : 1706-MC TC C 11	Session 2017	SUJET
E1 - SOUS-ÉPREUVE E11	Durée : 4 h	Coefficient : 3	Page : 1/13

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Sommaire :

Mise en situation.....	3
Document ressource n°1.....	4
Document ressource n°2.....	5
Document ressource n°3.....	6
Document ressource n°4.....	7
Document ressource n°5.....	8
Document ressource n°6.....	9 & 10

Documents à rendre :

Document réponse n°1 (A3 Papier Canson).....	11
Document réponse n°2 (document numérique).....	12
Document réponse n°3 (document numérique).....	13

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

SUJET

CONTEXTE

L'entreprise « Aux Souliers d'Antan » fabrique des chaussures haut de gamme pour femme.

Pour la collection Hiver le directeur de style souhaite reconduire un modèle phare de sa collection, le modèle ANGE en lui apportant quelques modifications.

Son fournisseur habituel ayant changé sa gamme de produits, il doit chercher une nouvelle boucle pour ce modèle.

Il souhaite profiter de cette opportunité pour apporter des modifications supplémentaires au modèle ANGE.

Le nouveau modèle s'appellera ANGÈLE.

Les modifications demandées par le directeur de style sont les suivantes :

- Adapter la bride cou-de-pied à la nouvelle boucle
- Ajouter un bout et une talonnette rapportés
- Ajouter des perforations sur le bout et la talonnette.

Vous avez le choix de la boucle, de la ligne du bout et de la talonnette ainsi que du ou des motifs des perforations (doc. ressource n°3, 4, 5 et 6).

TRAVAIL DEMANDÉ

A partir des documents ressource fournis :

1. Sur document réponse n°1 :

Dessiner votre proposition pour le modèle ANGÈLE, en tenant compte de la demande du directeur de style.

2. Sur document numérique réponse n°2 :

Compléter le document « Nomenclature ».

3. Sur document numérique réponse n°3 :

Compléter le document « Gamme opératoire de préparation piquage et piquage ».

BAC PRO Métiers du Cuir Option Chaussure	Code : 1706-MC TC C 11	Session 2017	SUJET
E1 - SOUS-ÉPREUVE E11	Durée : 4 h	Coefficient : 3	Page : 3/13

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Document ressource n°1

Descriptif du modèle ANGE				
<p>Pointure de base 6 1/2 Points USA : Progression longueur : 8,46 mm Progression largeur : 4 mm Série du 3 ½ au 9 ½ Pas de 1 (pointures pleines)</p>				
	Nom	Matière	Epaisseur	Type de parage
Dessus	Claque	Veau pailleté	8/10 ^{ème}	R5 + AP
	Bride	Veau pailleté	8/10 ^{ème}	R5+PP10+BF
Doublure	Claque	Chèvre	7/10 ^{ème}	AP+RAF
	Bride	Chèvre	7/10 ^{ème}	RAF + PP10
	Antiglissoir	Chèvre	7/10 ^{ème}	RAF + PP10
	Première de propreté	Chèvre	7/10 ^{ème}	-
Renforts	Bout dur	Thermocollant	10/10 ^{ème}	P10mm
	Contrefort	Thermocollant	10/10 ^{ème}	P10mm
	Désignation	Matière	Dimensions	Données techniques
Système de fermeture	Boucle	Métal	Largeur 14mm	
	Elastique		Largeur 12mm	
Fils	2 brins	Polyamide	5 points au cm	121
Semelage	Semelle	Préfinie Cuir		

BF: Bord Franc

AP: A Plat

PP8 : Prise de piquage de 8 mm

PP10 : Prise de piquage de 10 mm

R5 : Rempli de 5 mm

J1.5 : Jointé de 1,5 mm

RAF : Rafrachi

BAC PRO Métiers du Cuir Option Chaussure	Code : 1706-MC TC C 11	Session 2017	SUJET
E1 - SOUS-ÉPREUVE E11	Durée : 4 h	Coefficient : 3	Page : 4/13

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

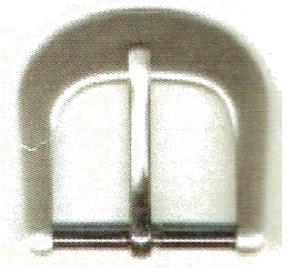
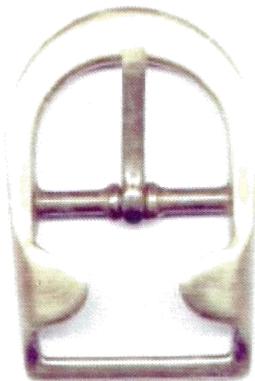
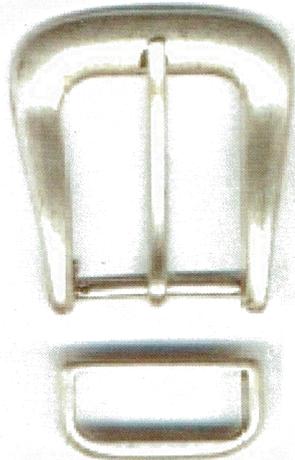
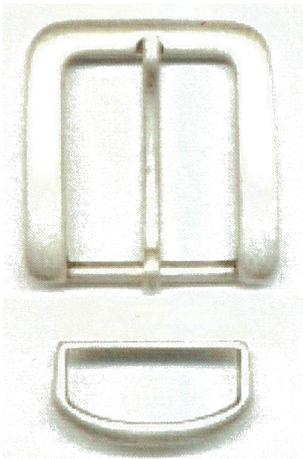
Document ressource n°2

Descriptif du Modèle ANGÈLE		
Lignes du modèle		
Modifications demandées	Ressources	Critères d'évaluation
Une nouvelle boucle	Document ressource n°3	Respect des proportions du modèle et de la fonctionnalité de la boucle
Un bout rapporté Une talonnette rapportée	Document ressource n°4	Respect des proportions et de la représentation graphique du procédé d'assemblage
Un nouveau motif de perforation	Perforations sur le bout et la talonnette Document ressource n°4 et 5	Respecter les dimensions par rapport aux bords ainsi que les contraintes techniques
Une version colorée	Documents ressource n°6	Présentation en accord avec les éléments fournis en documents ressource



NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Document ressource n°3

		
<p>Réf. 67700 - Larg. 25 Réf. 37750 - Larg. 30 Réf. 67800 - Larg. 35 Réf. 67850 - Larg. 40</p> <p>Finition : Nিকেle</p>	<p>Réf. 3110 - Larg. 25</p> <p>Finition : Nিকেle Finition : Bronze</p>	<p>Réf. 69511 - Larg. 20 Réf. 69522 - Larg. 25 Réf. 69533 - Larg. 30</p> <p>Finition : Bronze Poli</p>
		
<p>Réf. 69360 - Larg. 20 Réf. 69370 - Larg. 30</p> <p>Finition : Bronze Poli Finition : Nিকেle Mat</p>	<p>Réf. 69017 - Larg. 25 Réf. 69020 - Larg. 30</p> <p>Finition : Argent Mat</p>	<p>Réf. 39011 - Larg. 30 Réf. 39012 - Larg. 35</p> <p>Finition : Argent Mat</p>

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Document ressource n°4



NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

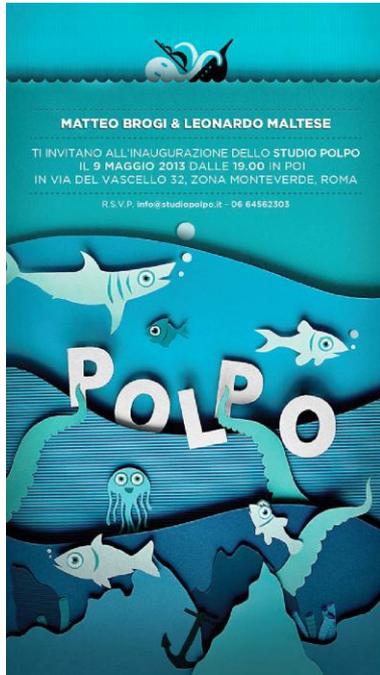
Document ressource n°5

Modèles de perforations (à titre d'exemple) à développer.

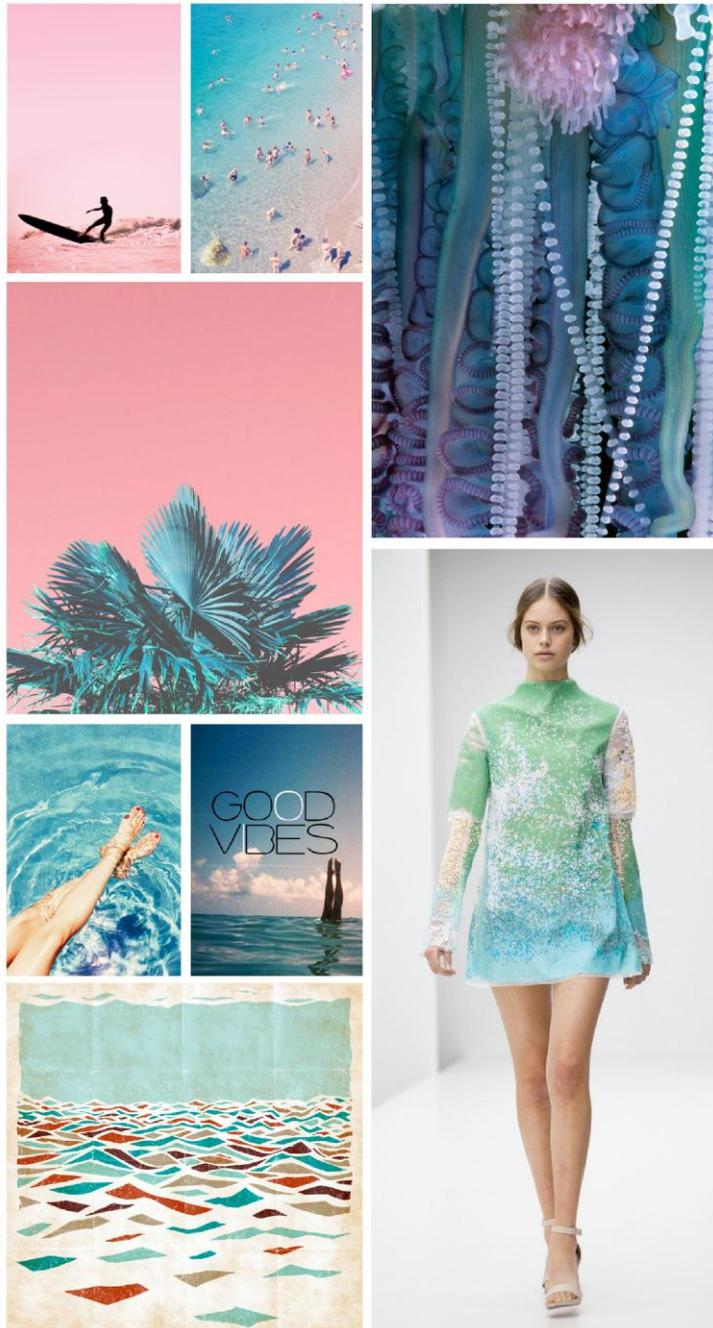
◇ : ◇ : ◇ : ◇ : ◇ :	○ : ○ : ○ : ○ : ○ : ○ :
○ : ○ : ○ : ○ : ○ : ○ :	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
○ · ○ · ○ · ○ · ○ · ○ · ○	□ ▣ □ ▣ □ ▣ □ ▣ □
○ : ○ : ○ : ○ : ○ : ○ :	△ ▽ △ ▽ △ ▽ △ ▽ △
▷ ◁ ▷ ◁ ▷ ◁ ▷ ◁ ▷ ◁ ▷	◡ ◡ ◡ ◡ ◡ ◡ ◡ ◡
☆ □ ☆ □ ☆ □ ☆ □ ☆ □	□ ◡ □ ◡ □ ◡ □ ◡ □ ◡ □ ◡
◡ □ ◡ □ ◡ □ ◡ □ ◡ □ ◡ □	

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Document ressource n°6



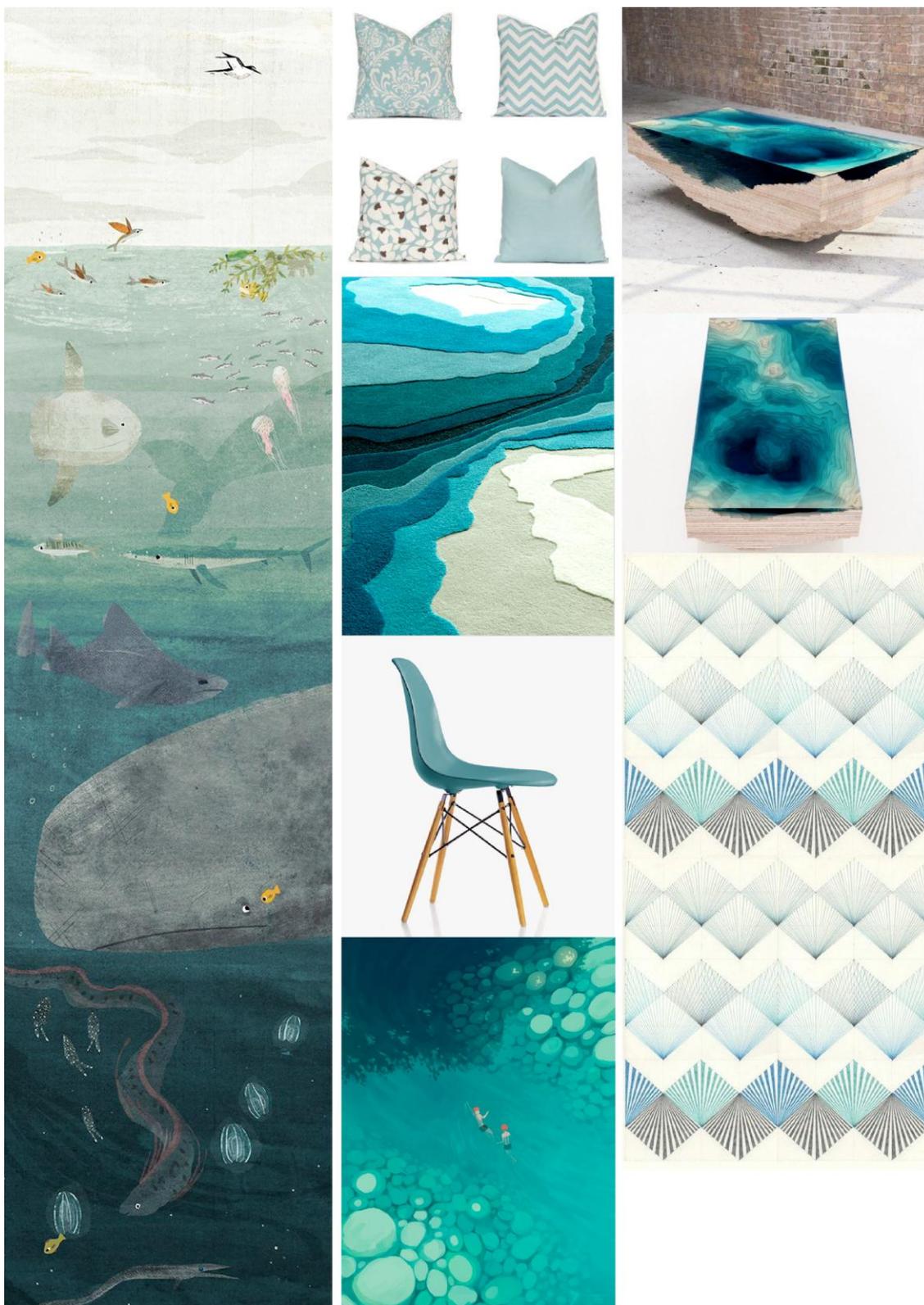
TENDANCE OCEAN



BAC PRO Métiers du Cuir Option Chaussure	Code : 1706-MC TC C 11	Session 2017	SUJET
E1 - SOUS-ÉPREUVE E11	Durée : 4 h	Coefficient : 3	Page : 9/13

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Document ressource n°6 (suite)



BAC PRO Métiers du Cuir Option Chaussure	Code : 1706-MC TC C 11	Session 2017	SUJET
E1 - SOUS-ÉPREUVE E11	Durée : 4 h	Coefficient : 3	Page : 10/13

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Document réponse n°1

Numéro Candidat :

(Feuille à dessin Canson - Format A3)

BAC PRO Métiers du Cuir Option Chaussure	Code : 1706-MC TC C 11	Session 2017	SUJET
E1 - SOUS-ÉPREUVE E11	Durée : 4 h	Coefficient : 3	Page : 11/13

