



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Montpellier pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

PILOTAGE NATIONAL		Session JUIN 2012	Codes examen	22361 22362 22363
SUJET	Examen: CAP Spécialité: Art et Techniques de la Bijouterie Joaillerie Épreuve: EP2 – Réalisations Techniques		Coefficient	10
			Durée	30 h
			Page	PAGE DE GARDE

Cette page de garde doit être agrafée au sujet de l'EP2

**La totalité du sujet EP2 (1^{ère} et 2^{ème} partie)
doit être remise au candidat dès le début de l'épreuve**

ÉPREUVE	durée	points
1^{ère} partie : Volume technique – Modelage ÉPREUVE COMMUNE AUX 3 OPTIONS	6 h	/ 40
2^{ème} partie : Réalisation ÉPREUVE PROPRE A CHAQUE OPTION	24 h maximum	/ 160
TOTAL	30 h	/ 200
NOTE		/ 20

PILOTAGE NATIONAL		Session JUIN 2012	Codes examen 22361 22362 22363
SUJET	Examen : CAP		Coefficient 10
	Spécialité : Art et Techniques de la Bijouterie Joaillerie		Durée 30h
	LES 3 OPTIONS		Page 1/4
Épreuve : EP2 – Réalisations Techniques			

1^{ère} Partie : Volume Technique - Modelage Épreuve commune aux 3 options	Durée 6h	/ 40 points
---	-----------------	--------------------

SUJET

PENDENTIF COLIBRI

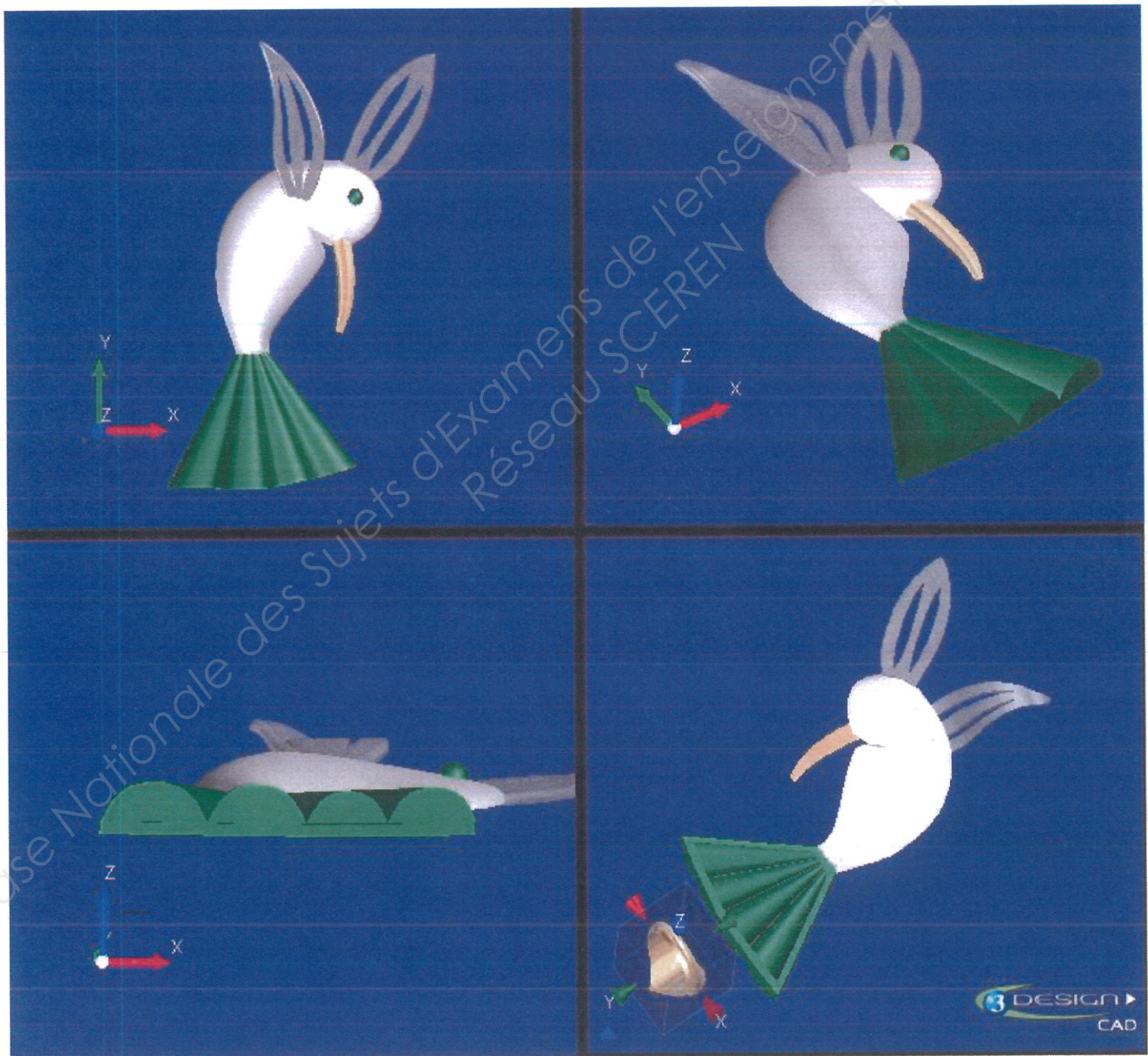


On vous demande de réaliser, à partir du dessin proposé en page 3/4 le pendentif Colibri ci-dessus à l'échelle 1/1 :

- De respecter le volume des godrons ainsi que leurs répartitions (4 godrons au total)
- D'évider la cire en laissant une épaisseur régulière de 12/10 mm
- De réaliser le corps et le bec en plastiline
- De réaliser les 2 ailes pleines en Zinc et tracer le repercé

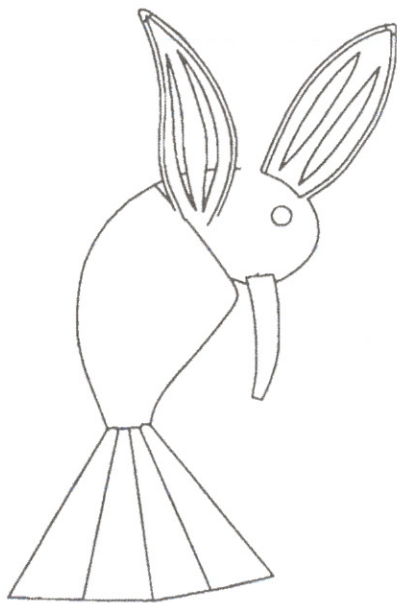
PILOTAGE NATIONAL		Session JUIN 2012	Codes examen 22361 22362 22363
SUJET	CAP Art et Techniques de la Bijouterie Joaillerie LES 3 OPTIONS Épreuve : EP2 – Réalisations Techniques		Page 2/4

1^{ère} Partie : Volume Technique - Modelage



PILOTAGE NATIONAL		Session JUIN 2012	Codes examen 22361 22362 22363
SUJET	CAP Art et Techniques de la Bijouterie Joaillerie LES 3 OPTIONS Épreuve : EP2 – Réalisations Techniques	Page	3/4

1^{ère} Partie : Volume Technique - Modelage



Échelle 1:1

PILOTAGE NATIONAL		Session JUIN 2012	Codes examen 22361 22362 22363
SUJET	CAP Art et Techniques de la Bijouterie Joaillerie LES 3 OPTIONS Épreuve : EP2 – Réalisations Techniques		Page 4/4

1^{ère} Partie : Volume Technique - Modelage

Le pendentif COLIBRI

Instructions :

La queue du Colibri est obtenue par sculpture en cire verte. Elle est représentée par 4 godrons qui seront évidés, ensuite il vous sera demandé d'ajuster le corps en plastiline ainsi que les 2 ailes reperçées en zinc.

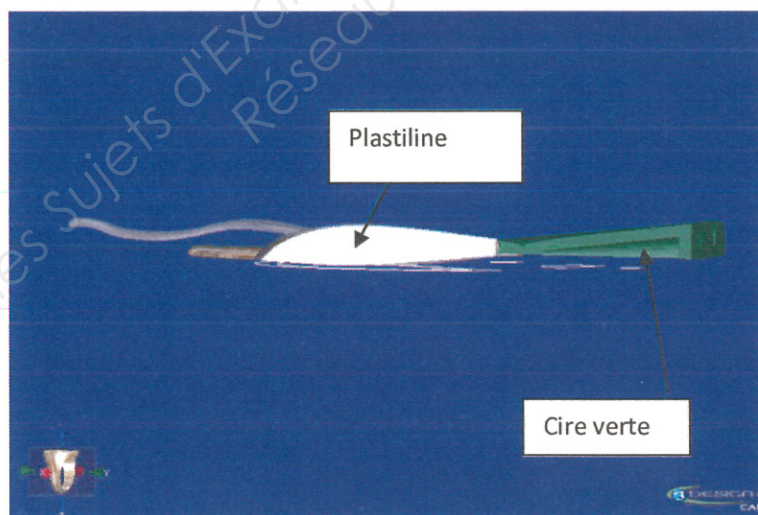
On vous donne :

Les dessins page 3/4 vous serviront de modèle.

On exige :

Le respect et l'harmonie du volume. Un évidage propre et sans bavure de la partie en cire.

Le pendentif COLIBRI : détail en coupe



Critères d'évaluation :

- Aspect général finition surface polie et évidage de la partie en cire
- Volume godrons
- Finition de la partie en plastiline
- Respect des dimensions