



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Réseau Canopé
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.

DANS CE CADRE

Académie :	Session :
Examen :	Série :
Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :
Épreuve/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 ECRIRE

Appréciation du correcteur

Note :

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

Ce sujet comporte 3 pages numérotées de 1/3 à 3/3. S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.
Vous répondrez directement sur le sujet à rendre en fin d'épreuve agrafé à une copie anonymée.

Question 1	2 points
Vous devez réaliser une sertissure ronde. Donner la formule du développé.	

Question 2	2 points
Donner les différentes étapes pour la réalisation d'une sertissure ronde.	

Question 3	2 points
La partie en cire pèse 0.75 gramme. Sachant qu'elle sera fondue en or gris palladié 750 millièmes (masse volumique : 16 g / cm ³) quel sera son poids en métal ?	

SESSION 2018 Code 1806-CAP ATBJ EP1		Codes examen		22361 / 22362 / 22363	
SUJET	Examen : CAP			Coefficient	5
	Spécialité : Art et Techniques de la Bijouterie Joaillerie			Durée	8h00
	LES 3 OPTIONS			Page	1/3
Épreuve : EP1 – Analyse d'une situation professionnelle					

ÉPREUVE COMMUNE AUX 3 OPTIONS

3^{ème} partie : Analyse Technique et Technologique	Durée 1h30	/ 20 points
--	-------------------	--------------------

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Question 8	1.5 point
Lors de la réalisation du rhodiage, quelles précautions de sécurité devrez-vous prendre ?	

Question 9	2 points
Quels poinçons seront apposés sur le pendentif, sachant que les bêtes sont en or jaune 750 millièmes, et le reste du pendentif en or gris 750 millièmes ?	

Question 10	1 point
Comment s'appelle le registre sur lequel vous devez inscrire les sorties et les entrées de métal précieux ?	

TOTAL	/ 20 points
--------------	--------------------

SESSION 2018	Code 1806-CAP ATBJ EP1	Codes examen	22361 / 22362 / 22363
SUJET	CAP Art et Techniques de la Bijouterie Joaillerie LES 3 OPTIONS Épreuve : EP1 – Analyse d'une situation professionnelle		Page 3/3