



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Lille 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.

Epreuve UP2 : REALISATION d'un OUVRAGE

Document examinateur à utiliser pendant l'épreuve de pompage

PHASES DE POMPAGE	OPERATIONS	BAREME
Raccordement du tube au bâti	1. Faire l'entrée d'air au bâti	1 pt
	2. Souder le tube à la fourchette du bâti	1 pt
Vérification de l'étanchéité	3. Fermer l'entrée d'air et faire à l'aide de la pompe à palettes le pré vidage du tube	1 pt
	4. Rechercher les fuites à la bobine H.F.	1 pt
	5. Et si le tube est étanche	1 pt
	6. Câbler le tube et positionner le témoin de température	1 pt
Dégazage du tube	7. Afficher correctement l'intensité	1 pt
	8. Maintenir correctement la décharge électrique dans le tube	1 pt
	9. Chauffer correctement le tube	1 pt
Dégazage des électrodes	10. Abaisser légèrement la pression dans le tube	1 pt
	11. Chauffer correctement les électrodes (respect des paliers)	1 pt
	12. Couleur des électrodes au terme de la chauffe	1 pt
Vide final	13. Dégazer le tube et indexer le robinet de la pompe à palettes sur vide	1 pt
	14. Ouvrir le robinet de la pompe moléculaire	1 pt
	15. Actionner la jauge de contrôle du vide	1 pt
Vérification du vide	16. Contrôler la valeur du vide et vérifier la température du tube	1 pt
Remplissage en gaz rare	17. Ouvrir la vanne d'arrêt des gaz et afficher la bonne pression	1 pt
	18. Fermer la vanne d'arrêt et vérifier la couleur de la décharge	1 pt
Scellement	19. Couper le queusot du bâti	1 pt
	20. Couper le queusot du tube	1 pt

Numéro du candidat :

TOTAL : / 20 pts

		Session 2011	Facultatif : D507-ZM139		
Examen et spécialité CAP METIERS DE L'ENSEIGNE ET DE LA SIGNALÉTIQUE					
Intitulé de l'épreuve UP2 - REALISATION d'un OUVRAGE					
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total	
DOCUMENT EXAMINATEUR		7 H	8	DE 1 / 1	