



Ce document a été mis en ligne par l'organisme [FormaV](#)®

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

www.formav.co/explorer

BREVET PROFESSIONNEL MÉTIERS DE LA PIERRE

E3 : Travaux spécifiques

Session 2017

Sous épreuve E31 – Préparation et fabrication d'un ouvrage avec une machine à commande numérique

Durée : 4 h 00 – Coefficient : 2

Ce dossier comporte 4 pages, numérotées de DR 1 / 4 à DR 4 / 4.
Assurez-vous que cet exemplaire est complet.



DOSSIER RÉPONSE

SOMMAIRE

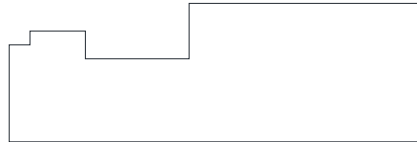
DR 1 / 4	- Page de garde
DR 2 / 4	- Contrat de phase
DR 3 / 4	- Fiche des consommables
DR 4 / 4	- Fiche de maintenance préventive

S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.

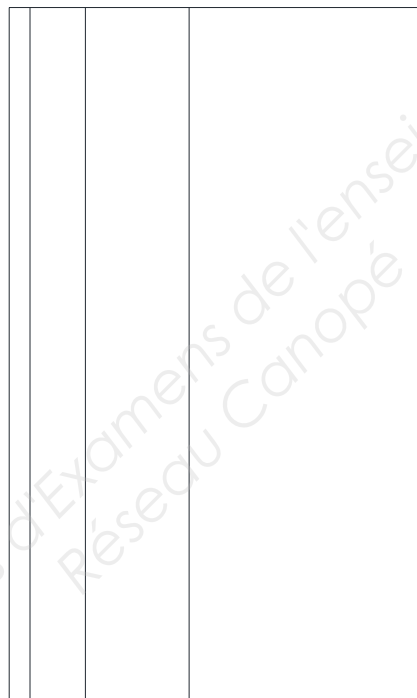


CONTRAT DE PHASE Phase N°	Pièce :	N° de candidat :
	Matière :	
Machine :	Programme :	

Vue de face



Vue de dessus



Moyens de bridage :		Piges de positionnement :			
Le(s) opération(s) et ou stratégies d'usinage (surfaces usinées)	OUTILS	Vitesse d'avance	Rotation broche	Vitesse d'approche	Vitesse de broche
		mm/mn	N tr/min	mm/mn	m/sec

Fiche des consommables

N° de candidat :

Nom du client : Ouvrage : Date :	<u>Nature de pierre :</u>
--	-----------------------------------

Besoins en matériaux

	Dimensions en mètre	Volume de pierre m ³	Qté	Commentaires

Besoins matériels

Fiche de MAINTENANCE PRÉVENTIVE

N° de candidat :

N°	Opérations	Prise de poste								
			1ère	2ème	3ème	4ème	5ème	6ème	7ème	8ème
		Date :								
	Exemple									
	La procédure de consignation est respectée	O / d								
	Les réseaux d'alimentation sont en état de fonctionnement									
	Les réseaux d'évacuation sont en état de fonctionnement									
	Les réseaux d'évacuation sont nettoyés									
	Le réseau d'air comprimé est ouvert	A / d								
	Les flexibles sont en bon état									
	La zone de déchets est balisée									
	Les déchets sont correctement triés									
	Les carters sont en bon état									
	Les systèmes de sécurité fonctionnent normalement									
	La machine est nettoyée									
	Les outils coupant qui sont abîmés sont rangés dans les zones adéquates									
Commentaires :										
Exemple : le compresseur ne fonctionne pas.										
Maintenance préventive :										
Indiquer : « d » début d'épreuve, « c » cour d'épreuve, « f » fin d'épreuve										
Indiquer « O » si vous ne constatez pas d'anomalie et « A » s'il y a une anomalie et indiquez celle-ci dans le cadre « commentaire ».										

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.