



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

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Clermont- Ferrand
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.

NOM :

PRENOM :

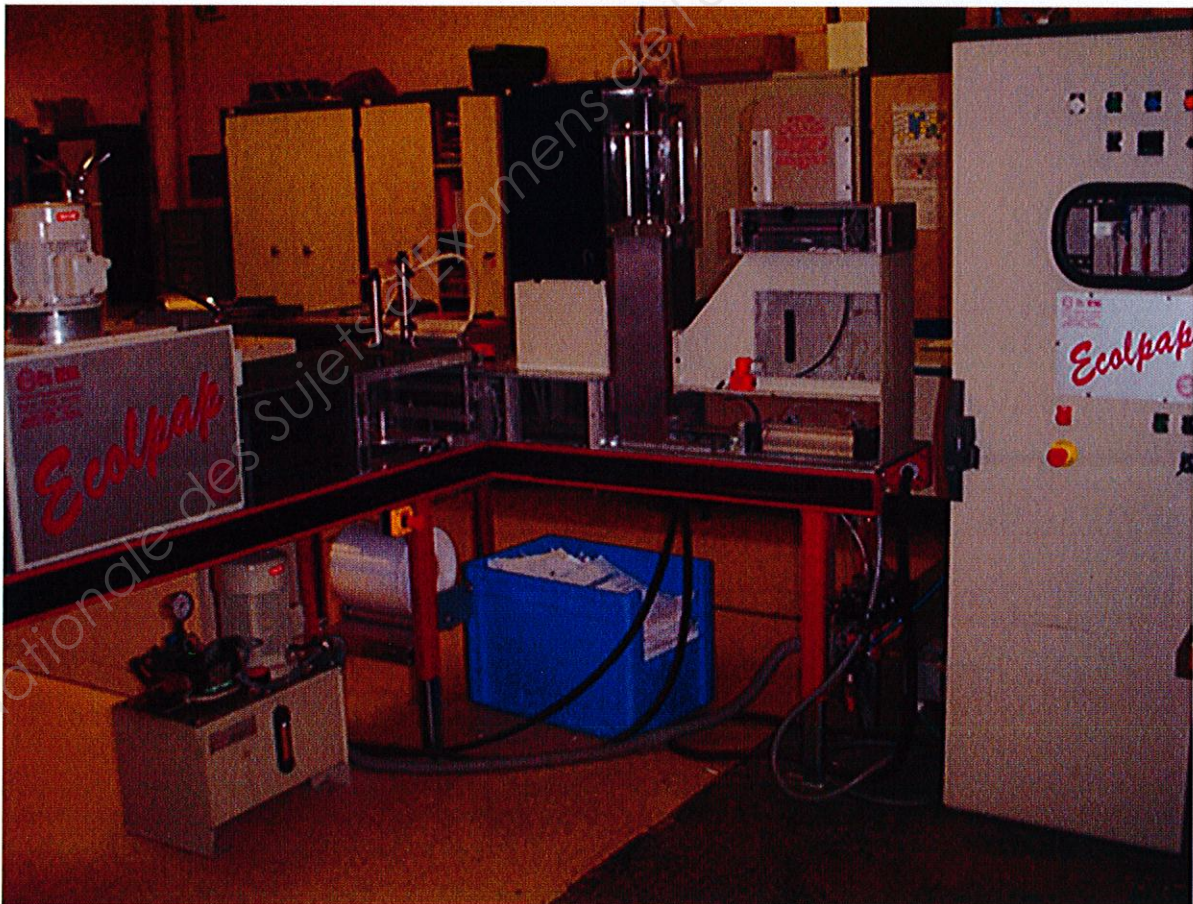
DATE :

BEP MAINTENANCE
DES PRODUITS ET EQUIPEMENTS INDUSTRIELS

SESSION 2014

E.P.1 : INTERVENIR SUR UN BIEN (4 Heures)

Systeme support : ECOLPAP



NOM :

PRENOM :

DATE :

Problématique : L'opérateur a signalé un problème de ventilation du four, après diagnostic il vous est demandé de changer le contacteur « **KM7** »

Le système **étant consign** vous devez faire une V.A.T. de contrôle.

- 1) Changer le composant en prenant toutes les précautions nécessaires.
- 2) Le système étant en arrêt technique, effectuer les opérations de surveillance suivantes :

Contrôle	Bon	Mauvais	Remarque(s) si mauvais
Vérification des connexions des armoires électriques			
Pression de service (6 bars)			
Purge du F.R.L.			
Moteur(s) Continuité bobinages Isolement bobinages Isolement terre			
Des fusibles			
Réglages des thermiques et/ou disjoncteurs			

- 3) Après déconsignation par un membre du jury, contrôler les différents points suivants :

Contrôle	Relevé
Intensité moteur ventilation Phase 1	
Intensité moteur ventilation Phase 2	
Intensité moteur ventilation Phase 3	

- 4) Effectuer un cycle complet afin de vérifier le bon fonctionnement du système.
- 5) Contrôler toutes les sécurités (**présence membre du jury obligatoire**)

NOM :

PRENOM :

DATE :

6) Compléter le bon de commande

BON DE COMMANDE					
Le / /		Service :		Demandeur :	
Professeur :		Fournisseur :			
Système concerné :					
		Tel :			
Référence	Désignation	Nbre	Prix unit. H.T.	Prix total H.T.	Prix total TTC
Signature magasinier :			Prix Global TTC :		