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 consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP Froid, veuillez visiter :
bpfroid.fr/annales-sujets-et-corriges

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE

BREVET PROFESSIONNEL
MONTEUR DEPANNEUR EN FROID ET CLIMATISATION
Session 2011

U22 DESSINS ET SCHEMAS

Matériel à fournir par le candidat :
Crayon gris, stylos ou feutres ou crayons de différentes couleurs, règle 200 mm, calculatrice.
Calculatrice autorisée

Composition du Dossier Réponses

Documents réponses		DR 1/6 à DR 6/6
1ère PARTIE	Questions 1 à 4	DR 2/6 et DR4/6
2ème PARTIE	Questions 5 et 6	DR 3/6 et DR 5/6
3ème PARTIE	Question 7	DR6/6

Questions	Notes	Pages
1ère PARTIE		
Question 1	/2	DR 2/6
Question 2	/2	DR 2/6
Question 3	/2	DR 4/6
Question 4	/2	DR 4/6
2ème PARTIE		
Question 5	/4	DR 5/6
Question 6	/4	DR 5/6
3ème PARTIE		
Question 7	/4	DR 6/6
TOTAL	/20	

Base Nationale des sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

1ère PARTIE

1. Relever les côtes d'encombrement de l'évaporateur MUC 280L sur la documentation technique

Hauteur H =

Longueur L =

Largeur I =

2. Définir les côtes d'implantation de l'évaporateur dans la chambre froide boulangerie repère 22 en se referant au plan de masse DT 6/8.

Position sur la longueur de la chambre froide B =

Position sur la largeur de la chambre froide Z =

3. Représenter l'évaporateur sur le plan de la chambre froide sur le document DR 4/6

4. Porter sur le dessin les cotes d'implantation B et Z sur le document DR 4/6

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

2ème PARTIE

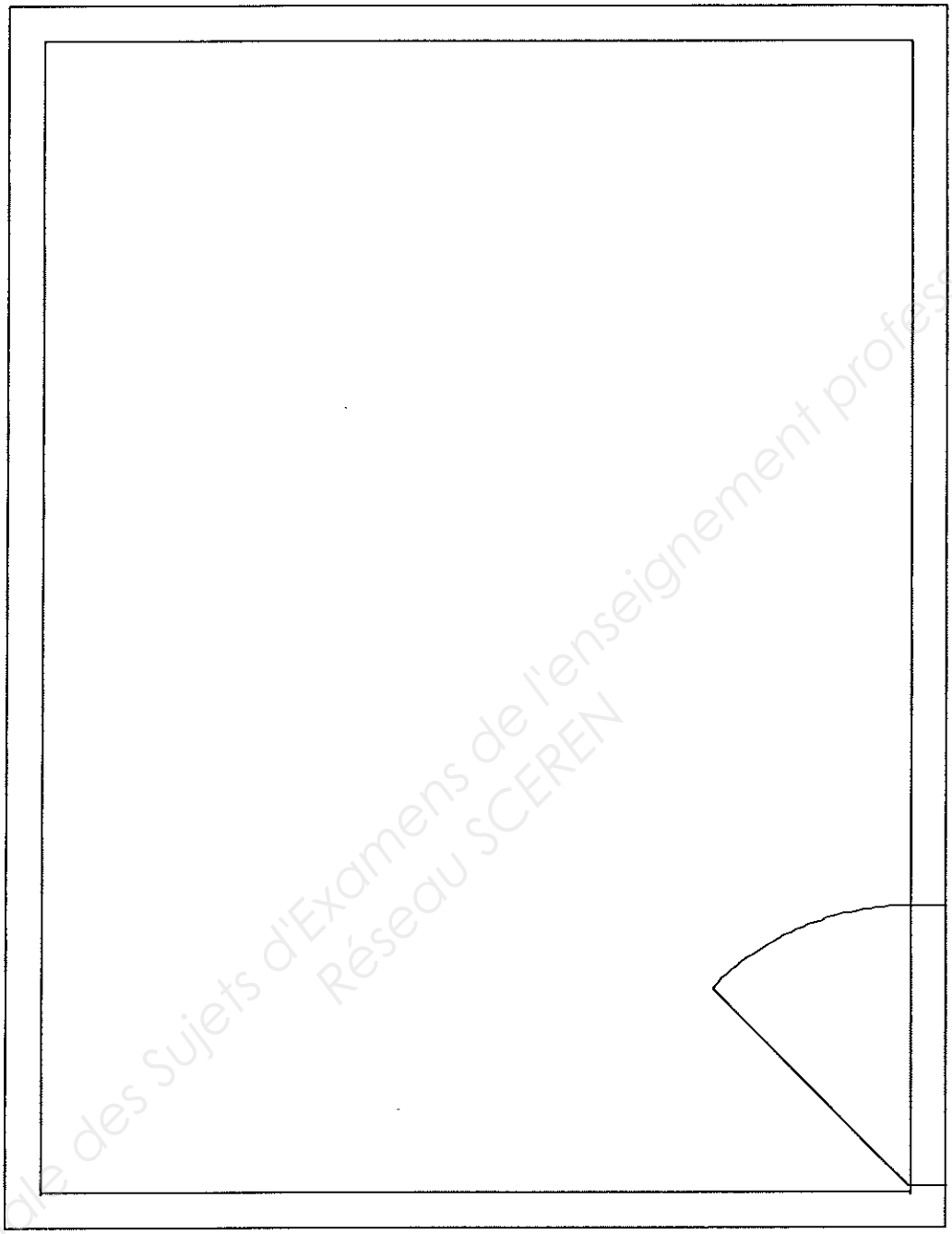
5. Représenter en perspective isométrique l'évaporateur de la chambre froide BOULANGERIE sur le document DR 5/6

   Nota : on prend k = 1 pour le tracé des fuyantes

6. Représenter en perspective isométrique les raccordements sur le réseau avec les organes de régulation sur le document DR 5/6

   Se conformer au schéma de principe de l'installation DT 8/8
   Les organes de régulation seront représentés et dessinés avec les symboles utilisés sur le schéma de principe.

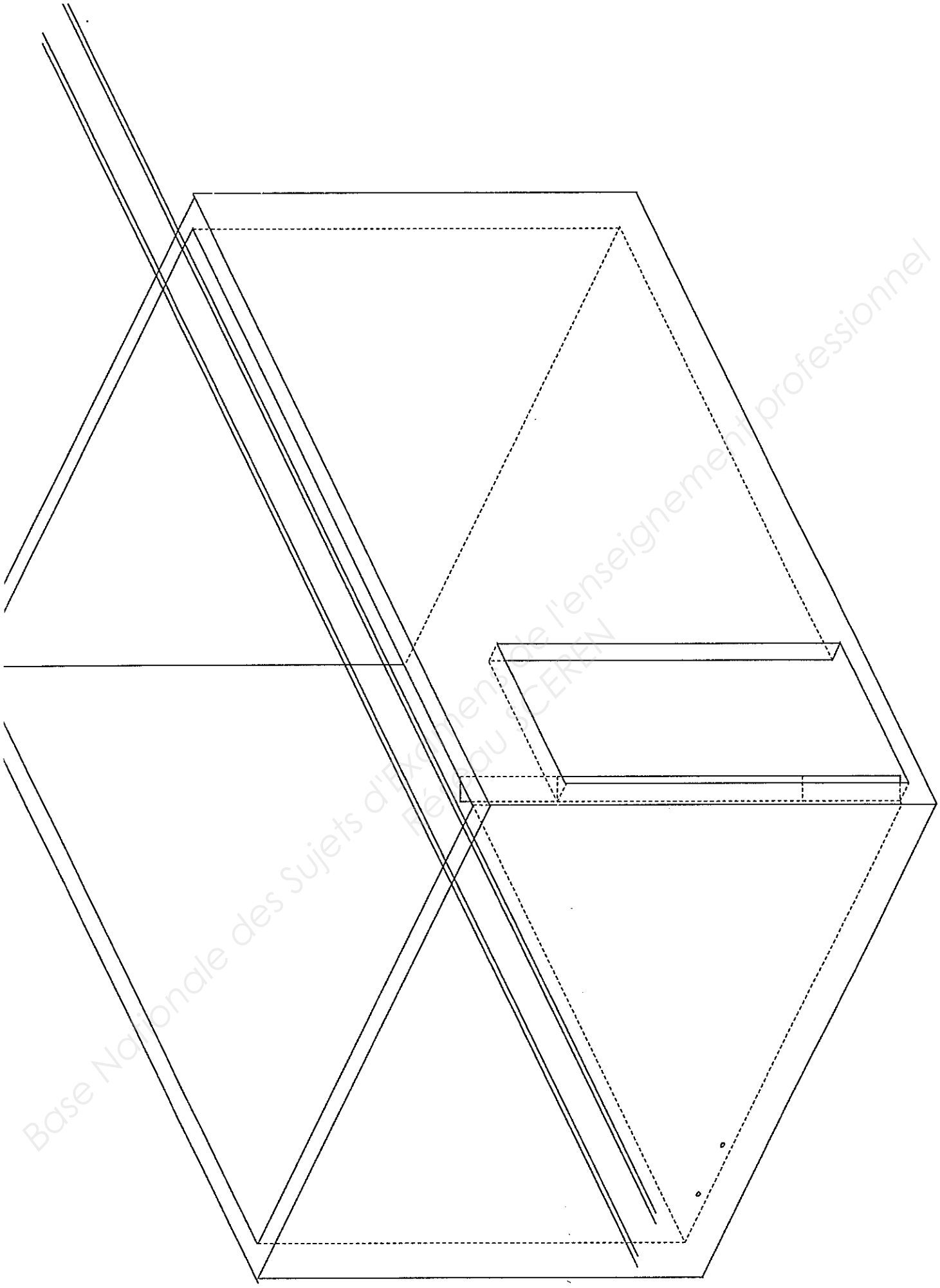
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN



CF BOULANGERIE

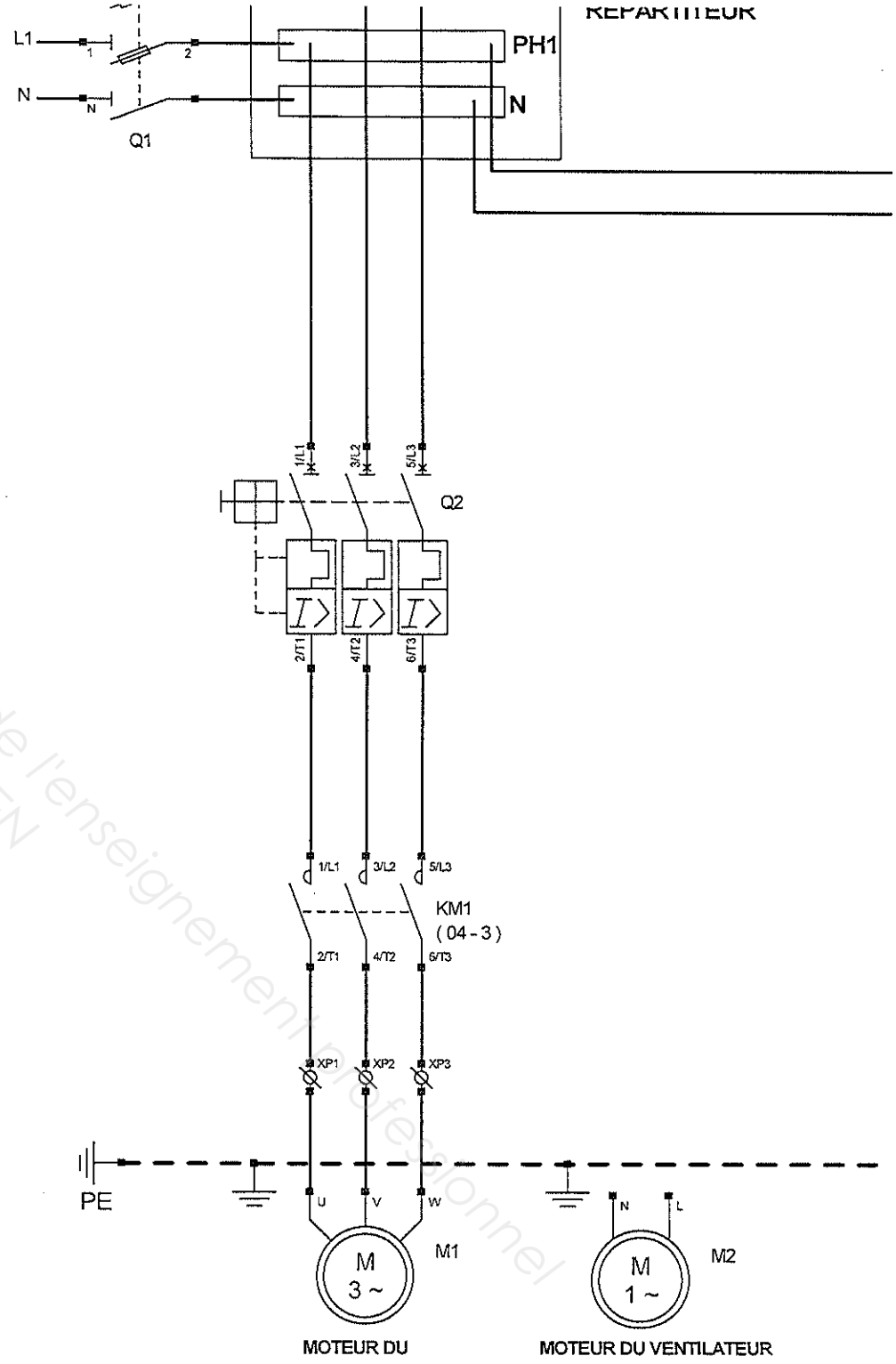
Échelle : 1 : 20

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN



Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

ı schéma de puissance qui permet d'alimenter le moteur du
ɔrateur CF1.



Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

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.