



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

SESSION 2002

B.P. Monteur en installations de génie climatique

EPREUVE E.3

Contrôle, régulation et prévention des risques électriques

Durée : 3 h - Coefficient : 3

DOSSIER TECHNIQUE

PARTIE PRATIQUE

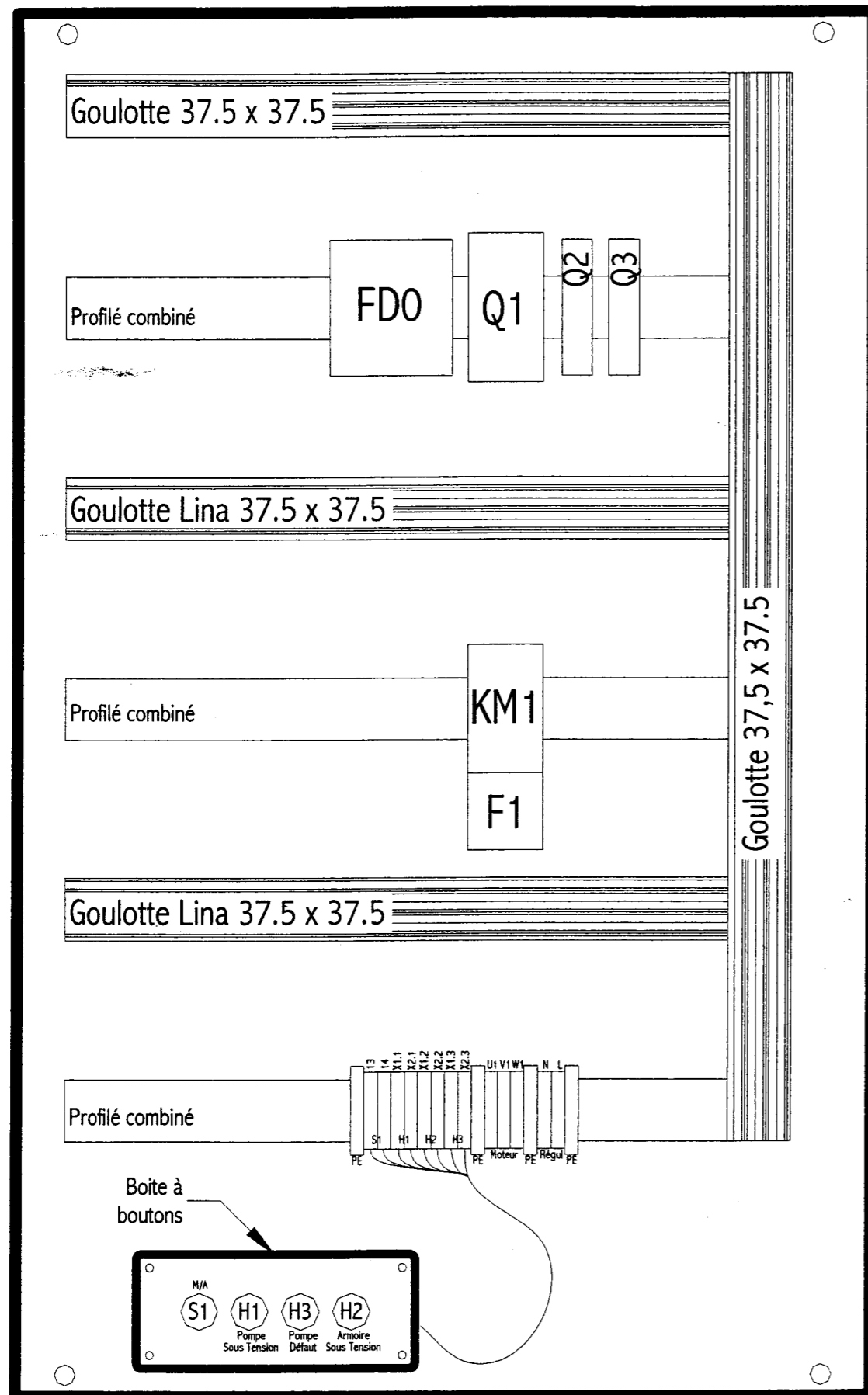
L'ensemble du sujet est composé :

- Du dossier sujet : S 1/3 à S 3/3
- Du dossier technique DT 1/3 à DT 3/3

Schéma d'implantation du matériel	DT2/3
Nomenclature du matériel	DT2/3
Schéma électrique développé puissance et commande	DT3/3

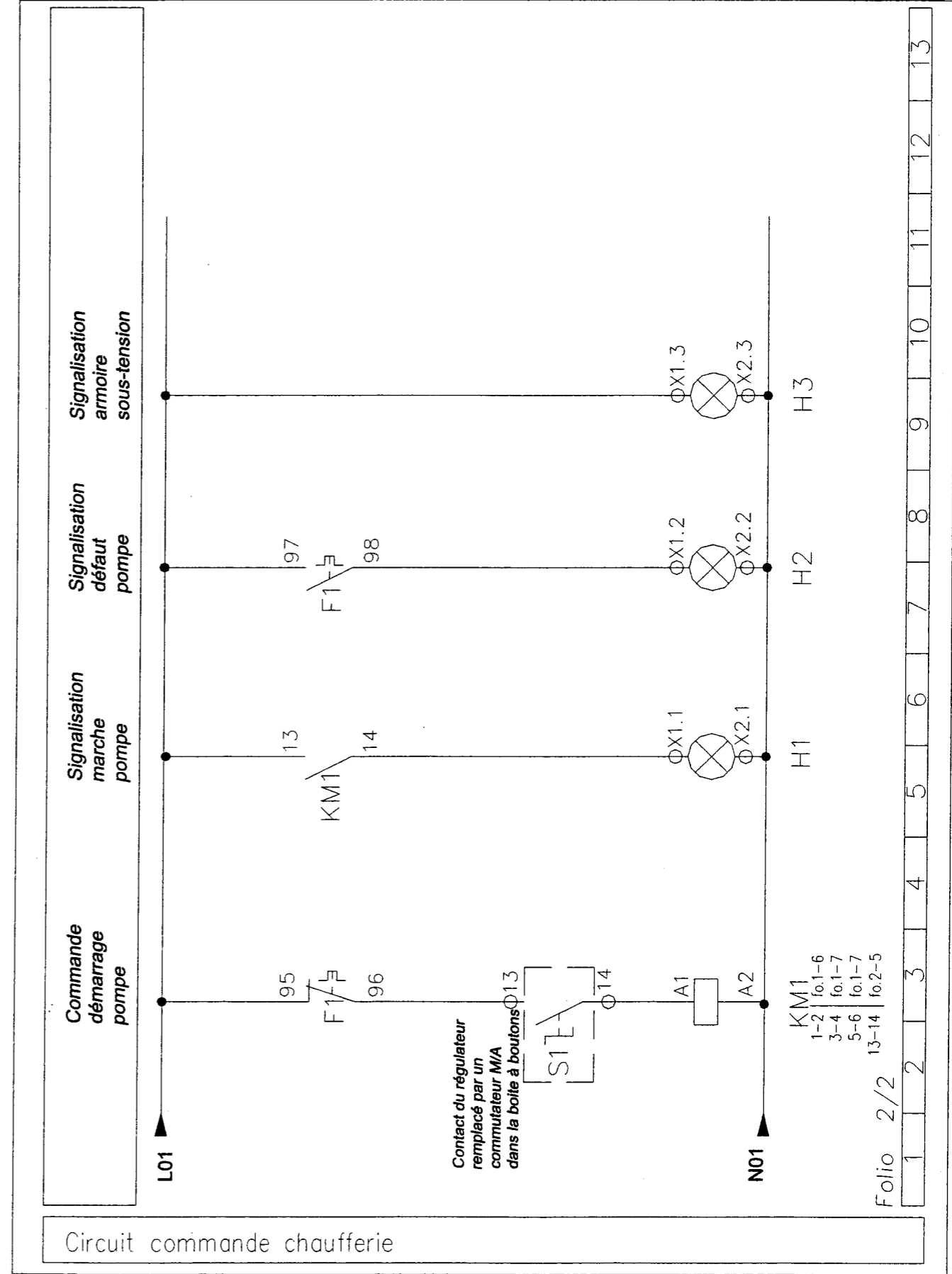
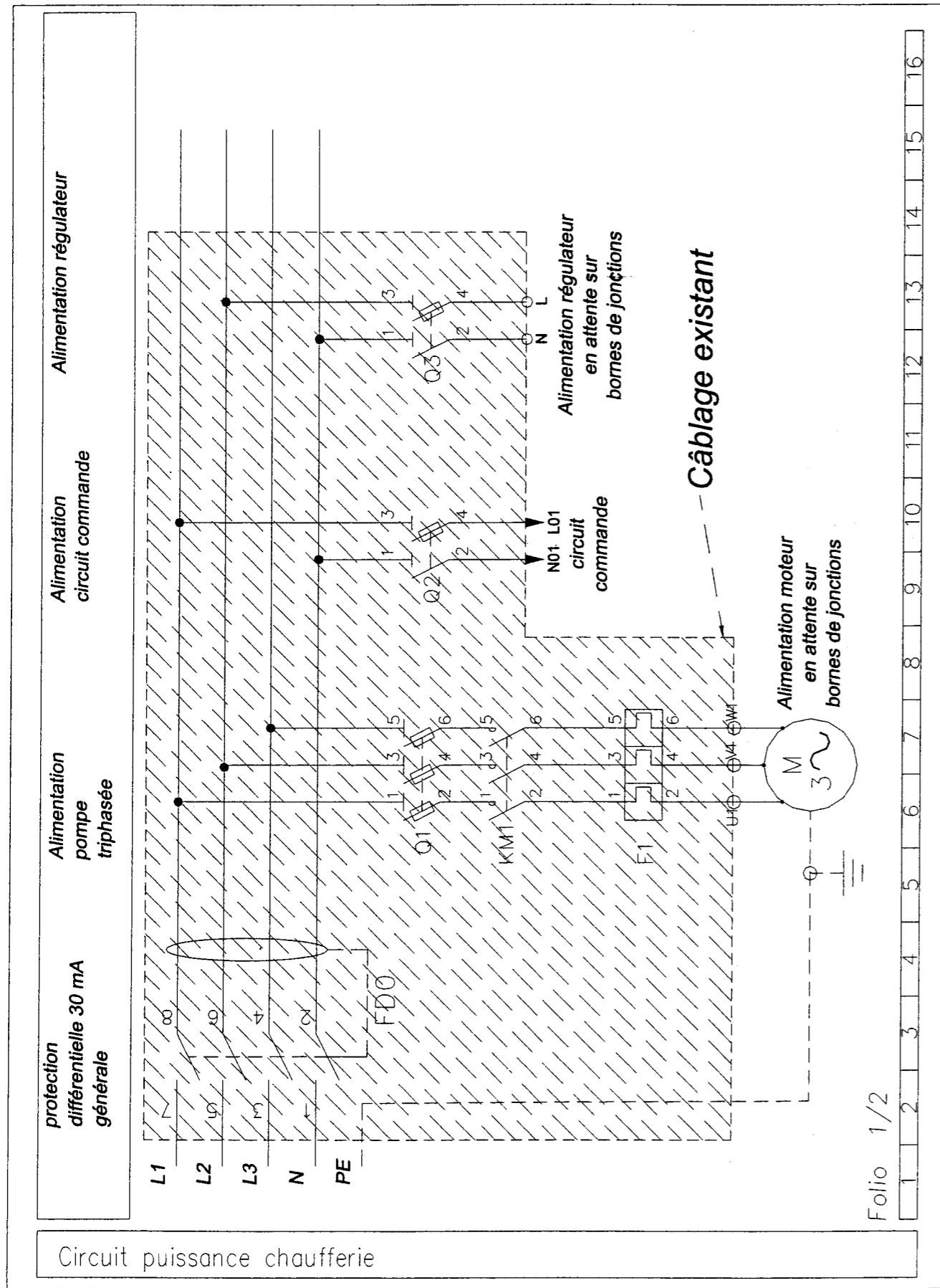
Code examen : 45022708	BP MONTEUR EN INSTALLATIONS DE GENIE CLIMATIQUE	DOSSIER TECHNIQUE SESSION 2002
E.3 : Contrôle, régulation et prévention des risques électriques - unité 30		
Durée de l'épreuve : 3 heures	Coefficient : 3	DT 1/3

Schéma d'implantation des matériels



Nomenclature du matériel électrique

Repère	désignation
FD0	Interrupteur différentiel tétrapolaire 30mA, calibre 25A
Q1	Sectionneur porte fusible tripolaire, avec 3 fusibles 10 × 38
Q2	Sectionneur porte fusible unipolaire + neutre avec fusible 8,5 × 31,5
Q3	Sectionneur porte fusible unipolaire + neutre avec fusible 8,5 × 31,5
KM1	Contacteur tripolaire, commande 230V-50Hz, 3 contacts NO de puissance, 1 NO commande
S1	Commutateur rotatif à 1 contact NO
H1	Voyant lumineux vert avec ampoule type Ba9s 230 V
H2	Voyant lumineux rouge avec ampoule type Ba9s 230 V
H3	Voyant lumineux blanc avec ampoule type Ba9s 230 V
	13 bornes de jonctions pour conducteur 6mm ² max.
	4 bornes de jonction pour conducteur de protection 6mm ² max.



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.