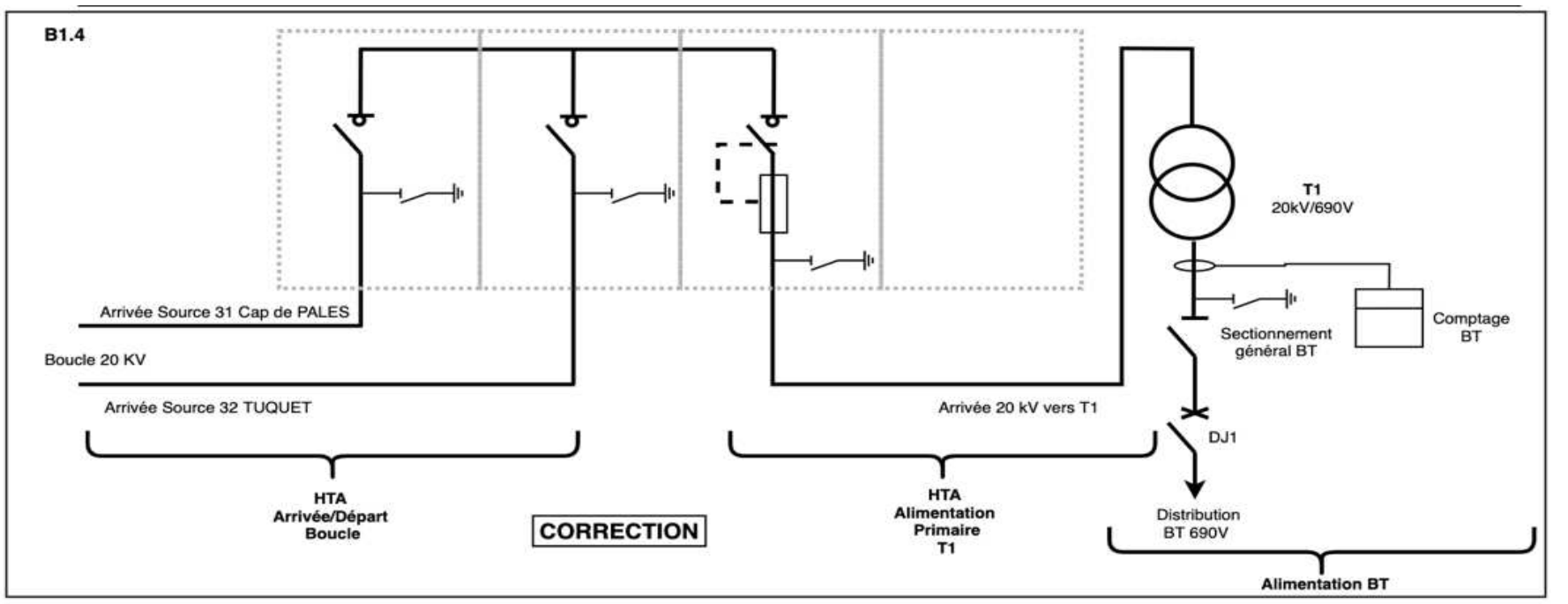
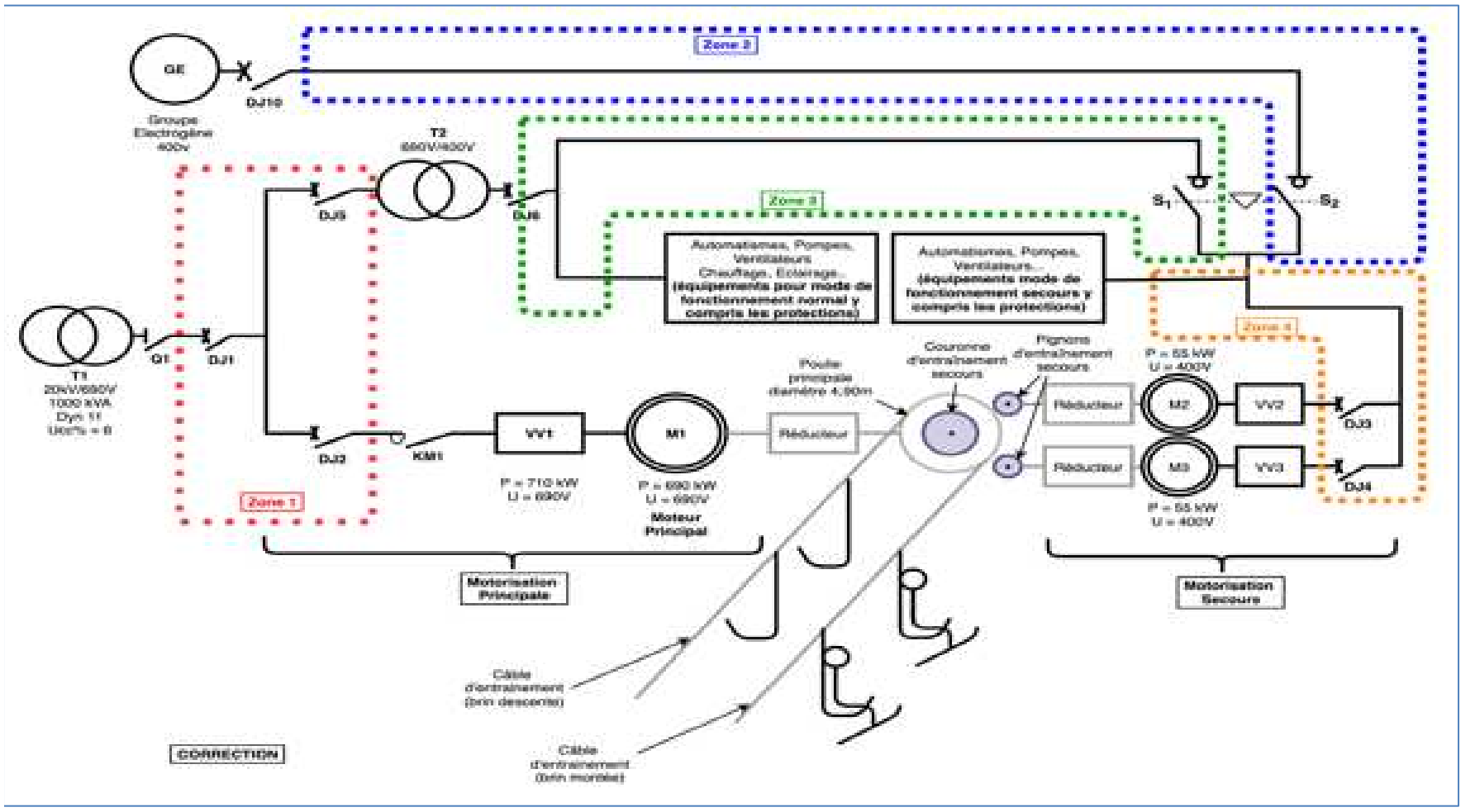
Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

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

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du CAP IMTB, veuillez visiter :
capimtb.fr/annales-sujets-et-corriges


B1.4
Arrivée Source 31 Cap de PALES
Boucle 20 KV
Arrivée Source 32 TUQUET
HTA
Arrivée/Départ
Boucle
CORRECTION
T1
20kV/690V
Sectionnement
général BT
Comptage
BT
Arrivée 20 kV vers T1
DJ1
HTA
Alimentation
Primaire
T1
Distribution
BT 690V
Alimentation BT


GE
Groupe
Electrogène
400v
DJ10
T2
690V/400V
DJ5
DJ6
Zone 2
Zone 3
Automatismes, Pompes,
Ventilateurs
Chauffage, Eclairage...
(équipements pour mode de
fonctionnement normal y
compris les protections)
Automatismes, Pompes,
Ventilateurs...
(équipements mode de
fonctionnement secours y
compris les protections)
S1
S2
T1
20kV/690V
1000 kVA
Dyn 11
Uccs = 6
Q1
DJ1
DJ2
KM1
VV1
P = 710 kW
U = 690V
M1
P = 690 kW
U = 690V
Moteur
Principal
Poulie
principale
diamètre 4.80m
Réducteur
Couronne
d'entraînement
secours
Pignons
d'entraînement
secours
Réducteur
M2
P = 55 kW
U = 400V
VV2
DJ3
Réducteur
M3
P = 55 kW
U = 400V
VV3
DJ4
Zone 1
Zone 4
Motorisation
Principale
Motorisation
Secours
Câble
d'entraînement
(brin descente)
Câble
d'entraînement
(brin montée)
CORRECTION

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.