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 Bac Pro MELEC, veuillez visiter :
bacpro-melec.fr/annales-sujets-et-corriges



Concours Général des Métiers MELEC

Épreuve finale : PREPARATION

Session 2022

VILLA GUNDERSHOFFEN
PROJET NETATMO



Nom du candidat : **Poste N° :**

- L'usage de la calculatrice avec mode examen actif est autorisé.
- Le sujet se compose de DR1 à DR5
- Les candidats doivent rendre l'intégralité des documents de ce dossier à l'issue de l'épreuve.

Description des travaux

Préparation (durée recommandée 30 mn) :

On vous donne :

- Les dossiers de présentation, de préparation, de réalisation, ainsi que les documentations techniques des appareils en version numérisées (PDF)
- Le bon de commande à contrôler
- Un ordinateur avec accès internet (le catalogue Legrand en ligne, …)

On vous demande :

- De contrôler la liste du matériel (voir page DR3).
- D'effectuer un bon de commande rectificatif si nécessaire

1. CONTRÔLE DE LA COMMANDE

La commande concernant l'équipement nécessaire à l'installation de la « Villa Gundershoffen » vient d'être livrée.

On vous demande de :

- Vérifier le Bon de Livraison
- Signaler les anomalies en complétant un nouveau bon de commande.

REXEL	BON DE LIVRAISON			
Désignation	***Quantité***	**Référence**	***Conformité***	
			Oui	**Non**
EQUIPEMENT GTL				
GTL séparation courant fort& faible&edf	1	0 300 39	☐	☐
Cornet d'épanouissement	2	0 300 95	☐	☐
Cornet de coffret	2	0 300 94	☐	☐
Embout	2	0 300 87	☐	☐
Joint de couvercle	1	0 300 09	☐	☐
Agrafe	2	0 300 75	☐	☐
COFFRET DE DISTRIBUTION				
Coffret Drivia 4 rangées 13 modules	1	4 012 14	☐	☐
Porte blanche Drivia 4 rangées 13 modules	1	4 013 34	☐	☐
Parafoudre	1	4 122 10	☐	☐
Interrupteur différentiel DX Type F 40 A 30 mA	1	0 928 28	☐	☐
Interrupteur différentiel DX Type A 63 A 30 mA	1	4 116 51	☐	☐
Interrupteur différentiel DX Type AC 40 A 30 mA	2	4 116 32	☐	☐
Disjoncteur unipolaire Ph + N C 2 A	2	4 068 76	☐	☐
Disjoncteur unipolaire Ph + N C 10 A	5	4 068 81	☐	☐
Disjoncteur unipolaire Ph + N C 16 A	4	4 068 83	☐	☐
Disjoncteur unipolaire Ph + N C 20 A	5	4 068 84	☐	☐
Prise modulaire	1	0 927 82	☐	☐
Peignes de pontage horizontaux 13 modules	10	4 049 26	☐	☐
Peignes de pontage verticaux 4 rangées	1	4 050 02	☐	☐
Télérupteur connecté Nétatmo	1	4 121 70	☐	☐
Contacteur connecté Nétatmo	2	4 121 71	☐	☐
Ecocompteur connecté	1	4 120 33	☐	☐
Alimentation (kit visiophone Bticino)	1	3 460 50	☐	☐
PANNEAU DE CONTROL				
Panneau de contrôle	1	4 011 81	☐	☐
Porte pour panneau de contrôle	1	4 011 85	☐	☐
Disjoncteur de branchement	1	4 010 03	☐	☐
Compteur Linky	1		☐	☐
COFFRET MULTIMEDIA				
Coffret multimédia 2 rangées avec porte	1	4 132 61	☐	☐

Désignation	Quantité	Référence	Conformité	
			Oui	Non
PRODUIT NETATMO				
Pack Prise Control connectée	1	0 677 70	☐	☐
Interrupteur connecté à option variateur	1	0 677 71	☐	☐
Interrupteur connecté pour volet roulant	1	0 677 76	☐	☐
Micromodule d'éclairage connecté	1	0 648 88	☐	☐
Prise DCL Modul'up	1	0 885 21	☐	☐
Boite Modul'UP	1	088500	☐	☐
Commande sans fil Lever/Coucher	1	0 648 85	☐	☐
Commande sans fil d'éclairage, de prises,	5	0 677 73	☐	☐
Commande sans fil volets roulant	1	0 676 47	☐	☐
Camera extérieure	1	NOC-PRO	☐	☐
Kit alarme intérieure	1	NBU-AS-PRO	☐	☐
Kit station Météo	1	NW501-EC	☐	☐
Kit station qualité de l'air	1	NHC-EC	☐	☐
Pluviomètre	1	NRG01-WW	☐	☐
Enceinte Google Nest Mini	1		☐	☐
Kit Visiophone (portier)	1	100 x - BT 364614	☐	☐
Sortie de câble chauffage connecté	1	0 648 82	☐	☐
Détecteur de fumé	1	NSA-PRO-FR	☐	☐
Détecteur de mouvement sans fil	1	0 648 75	☐	☐
Prise véhicule électrique	1	0 904 76	☐	☐
Prise IP55 connecté	1	0 697 96	☐	☐
MATERIEL DIVERS				
Boite batibox 68mm multimatériaux	10	0 801 21	☐	☐
Boite 40 mm	1			
Boite batibox triple.	2	0 801 23	☐	☐
Applique DCL	3	0 893 05	☐	☐
Boite de dérivation batibox	3	0 89372	☐	☐
Spot à led orientable	2	0 676 55	☐	☐
Spots Led'Up EUROPOLE	1	57016	☐	☐
DCL plafond	2	0 893 37	☐	☐
Prise plexo IP 55	1	10 698 31	☐	☐
Bouton poussoirs Céliane titane +plaque	1	0 997 80 +0 998 60	☐	☐
Support 2 postes.	2	0 802 52	☐	☐
Support 1 poste	6	080251	☐	☐
Prise rj45 Céliane titane	2	0 673 45	☐	☐
Prise de courant avec USB	2	0 684 27	☐	☐
Prise de courant standard	2	0 671 11	☐	☐
Enjoliveur 3 postes	2	0 689 03	☐	☐
Pompe à chaleur PANASONIC	1		☐	☐
Volet roulant	1		☐	☐
Convecteur 500W	1	ATL503105	☐	☐
Gâche électrique	1	GSDE 03033	☐	☐
Sortie câble	2		☐	☐

2. BON DE COMMANDE RECTIFICATIF

Après avoir vérifié le bon de commande, **communiquer** si nécessaire les modifications à apporter.

	Désignation	***Réf.***	***Quant.***	***Commentaire***
Retour matériel				
	Désignation	***Réf.***	***Quant.***	***Commentaire***
Matériel manquant				

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.