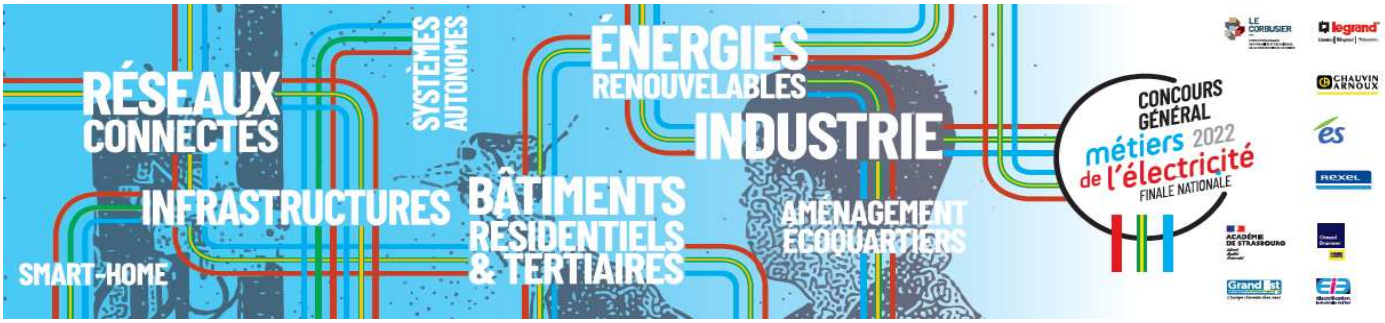
Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

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 2022
Épreuve finale

VILLA GUNDERSHOFFEN
Projet MyHome



Nom du Candidat : **Poste N° :**

- L'usage de calculatrice avec mode examen actif est autorisé.
- Le dossier se compose de 6 pages numérotées de DR1 à DR5.
- Les candidats doivent rendre l'intégralité des documents de ce dossier à l'issue de l'épreuve.

CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS			
Métiers de l'électricité et de ses Environnements Connectés		Projet Villa GUNDERSHOFFEN	
Sujet PREPARATION MyHome	Session 2022	Durée: 0h30	DR1/DR5

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 livraison à contrôler
- un ordinateur avec accès internet (le catalogue Legrand en ligne, …)

On vous demande :

1. *De contrôler la liste du matériel (voir page DR3).*
2. Effectuer un bon de commande rectificatif si nécessaire

1. CONTRÔLER LA COMMANDE

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

On vous demande de :

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

BON DE LIVRAISON

REXEL MATERIEL ELECTRIQUE	Désignation	Quantité	Référence	Conformité	
				Oui	Non
PORTIER ET ACCES					
Platine de rue Linéa 3000		1	BT343093	☐	☐
Boite d'encastrement		1	350020	☐	☐
Accessoire d'encastrement		1	BT343063	☐	☐
Alimentation et adaptateur vidéo		1	BT346050	☐	☐
Gâche électrique		1	GSDE 03033	☐	☐
ECRAN TACTILE					
HOMETOUCH 7" Ecran capacitif tactile 7" couleur		1	BT3488W	☐	☐
Boîte d'encastrement pour maçonnerie pour HOMETOUCH 7"		1	BT3487	☐	☐
Alimentation écran		1	346020	☐	☐
Point de commande 1 (tactile)					
Alimentation		1	BTK8001	☐	☐
Dalle électrique avec séparation amovible montée-noir mat		1	BTKG8102P1	☐	☐
Support pour dalle électrique		1	BTK8102	☐	☐
Obturateur 1 module		2	BTK4950	☐	☐
Touche tactile multifonction		3	BTKG8011	☐	☐
Point de commande 2					
Boite d'encastrement double		1	800 22	☐	☐
Support		2	BTK 4702	☐	☐
Plaques 2x2modules noir		1	BTKA4802M2KG	☐	☐
Mécanisme de commande 1 module Living Now (Eclairage + volet)		2	BTK4003A	☐	☐
Enjoliveur Living Now noir		2	BTKG01	☐	☐
Thermostats Living Now		1	BTKG4691	☐	☐
GESTION DE CHAUFFAGE					
Sonde encastrée		1	BT3454	☐	☐
Capteur filaire		1	3457	☐	☐
Couvercle universel		1	801 80	☐	☐

ACTIONNEURS ECLAIRAGE CHAUFFAGE ET VOLETS				
Actionneur 2 relais pour gestion de volet	**1**	F401	☐	☐
Actionneur variateur LED	**2**	F418 U2	☐	☐
Actionneur ON/OFF Eclairage fixe	**1**	F430/2	☐	☐
Actionneur 2R	**1**	F411U2	☐	☐
Actionneur chauffage	**1**	F430/2	☐	☐
Interface de contact	**1**	F428	☐	☐
GESTION D'ENERGIE				
Eco compteur connecte	**1**	412032	☐	☐
Tore supplémentaire	**3**	3523	☐	☐
COMMUNICATION				
Passerelle de programmation	**1**	BTMYHOMESERVER1	☐	☐
Alimentation 1,2 A	**1**	BTE56	☐	☐
Equipement GTL et COFFRET				
Interrupteur différentiel DX Type A 40 A 30 mA	**1**	4 116 38	☐	☐
Interrupteur différentiel DX Type AC 40A 30 mA	**1**	4 116 32	☐	☐
Disjoncteur unipolaire Ph + N C 16 A	**5**	4 068 83	☐	☐
Disjoncteur unipolaire Ph + N C 20 A	**2**	4 067 84	☐	☐
Peigne universel 13 modules	**2**	4 049 26	☐	☐
Capot d'extrémités pour peignes	**8**	4 049 89	☐	☐
Prise modulaire	**2**	0 927 82	☐	☐
Peigne d'alimentation vertical	**1**	4 050 02	☐	☐
Equipements divers				
Spots Led'Up EUROPOLE	**5**	57016	☐	☐
Voyant de Balisage	**1**	676 51	☐	☐
Plaque Céliane Titane	**1**	0 689 01	☐	☐
Sport Orientable	**1**	0676 55	☐	☐
Plaque Céliane Blanc	1	0 666 31	☐	☐
Cadre support	**2**	0 802 51	☐	☐
Applique extérieure	**1**	RZB 6119840	☐	☐
Convecteur 500 W	1	ATL503105	☐	☐
Coffret de communication Full média T1 à T3	**1**	0 930 78	☐	☐
Disjoncteur de Branchement	**1**	4 010 03	☐	☐
Platine de montage	**1**	4 011 81	☐	☐
GTL Drivia 13 premium	**1**	0 300 39	☐	☐
Cornet d'épanouissement Drivia 13	**1**	0 300 95	☐	☐
Embout d'extrémité pour GTL Drivia 13	**1**	0 300 87	☐	☐
Coffret Drivia 4 rangées 13 modules	**1**	4 012 14	☐	☐
Porte transparente Drivia 4 rangées 13 modules	**1**	4 013 44	☐	☐
Coffret 2 rangées	**1**	4 012 12	☐	☐
Couvercle pour coffret	**1**	4 01 332	☐	☐

DIVERS				
Prise de courant plexo encastré gris	**1**	0 698 31	☐	☐
Prise RJ45 Céliane graphite	**1**	673 96	☐	☐
Manchon pour fiche RJ45	**1**	517 07	☐	☐
Fiche RJ45 5e	**1**	51704	☐	☐
Enjoliveur	**1**	676 51	☐	☐
Prise + USB C graphite	**1**	679 27	☐	☐
Prise	**1**	671 13	☐	☐
Enjoliveur	**1**	679 12	☐	☐
Plaque triple	**1**	666 83	☐	☐
Support simple	**2**	0 802 51	☐	☐
Câble bus Legrand	**1**	L4669	☐	☐
Boîte d'encastrement 1 module étanche	**10**	0 800 21	☐	☐
Boîte d'encastrement Batibox	**4**	080 051	☐	☐
Support 1 module	**10**	BTK4702	☐	☐

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				

Ce dossier est à rendre au Jury dès qu'il sera complété.

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.