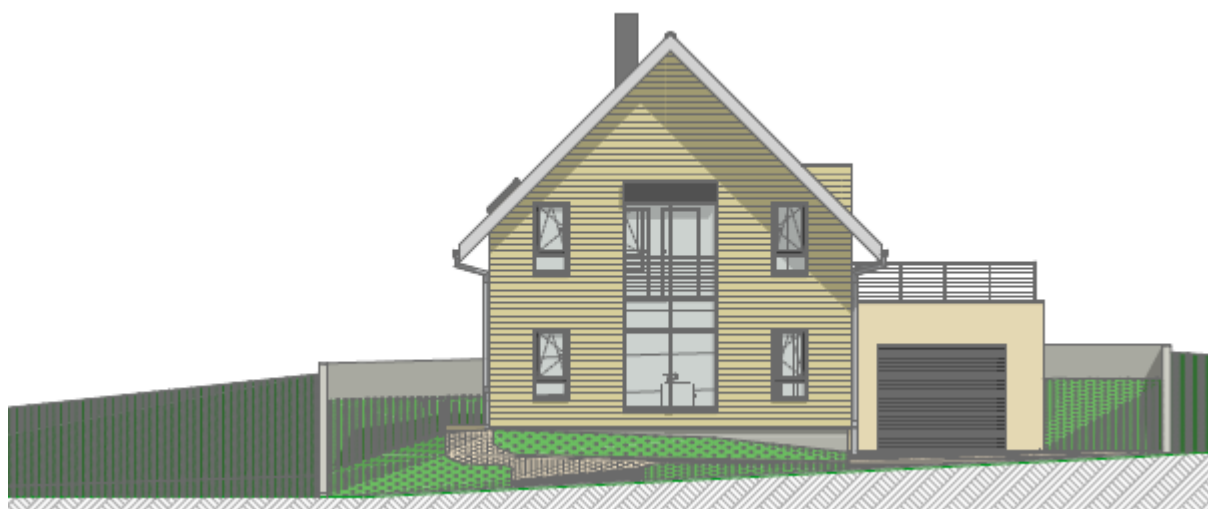


# Concours Général des Métiers MELEC 2022

## 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	
<b>Sujet PREPARATION MyHome</b>	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

CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS			
Métiers de l'électricité et de ses Environnements Connectés		Projet Villa GUNDERSHOFFEN	
<b>Sujet PREPARATION MyHome</b>	Session 2022	Durée: 0h30	DR2/DR5


## 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

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

### CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS

Métiers de l'électricité et de ses Environnements Connectés		Projet Villa GUNDERSHOFFEN	
<b>Sujet PREPARATION MyHome</b>	Session 2022	Durée: 0h30	DR3/DR5

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

<b>CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS</b>			
Métiers de l'électricité et de ses Environnements Connectés		Projet Villa GUNDERSHOFFEN	
<b>Sujet PREPARATION MyHome</b>	Session 2022	Durée: 0h30	DR4/DR5

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

## 2. BON DE COMMANDE RECTIFICATIF

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

	Désignation	Réf.	Quant.	Commentaire
<b>Retour matériel</b>				
	Désignation	Réf.	Quant.	Commentaire
<b>Matériel manquant</b>				

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

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