



Ce document a été mis en ligne par l'organisme [FormaV<sup>®</sup>](#)

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](http://www.formav.co/explorer)



## 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.

CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS			
Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés			
Sujet : Préparation	Session 2022	Epreuve pratique : 16 H	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 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

CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS			
Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés			
Sujet : Préparation	Session 2022	Epreuve pratique : 16 H	DR2/DR5

## 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.

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

CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS			
Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés			
Sujet : Préparation	Session 2022	Epreuve pratique : 16 H	DR3/DR5

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

<b>CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS</b>			
Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés			
Sujet : Préparation	Session 2022	Epreuve pratique : 16 H	DR4/DR5

## 2. BON DE COMMANDE RECTIFICATIF

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

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

### CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS

Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés

Sujet : Préparation

Session 2022

Epreuve pratique : 16 H

DR5/DR5

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.