



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'Electricité 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'Electricité 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
EQUIPEMENT GTL				
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"/>
COFFRET DE DISTRIBUTION				
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"/>
PANNEAU DE CONTROL				
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"/>
COFFRET MULTIMEDIA				
Coffret multimédia 2 rangées avec porte	1	4 132 61	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Désignation	Quantité	Référence	Conformité	
			Oui	Non
PRODUIT NETATMO				
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"/>
MATERIEL DIVERS				
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"/>

CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS			
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.

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

CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS

Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés

Sujet : Préparation

Session 2022

Epreuve pratique : 16 H

DR5/DR5