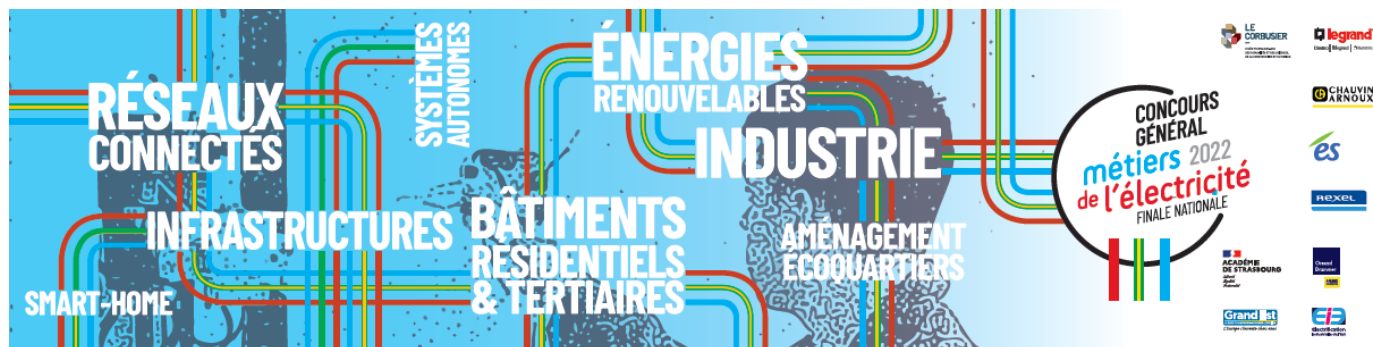


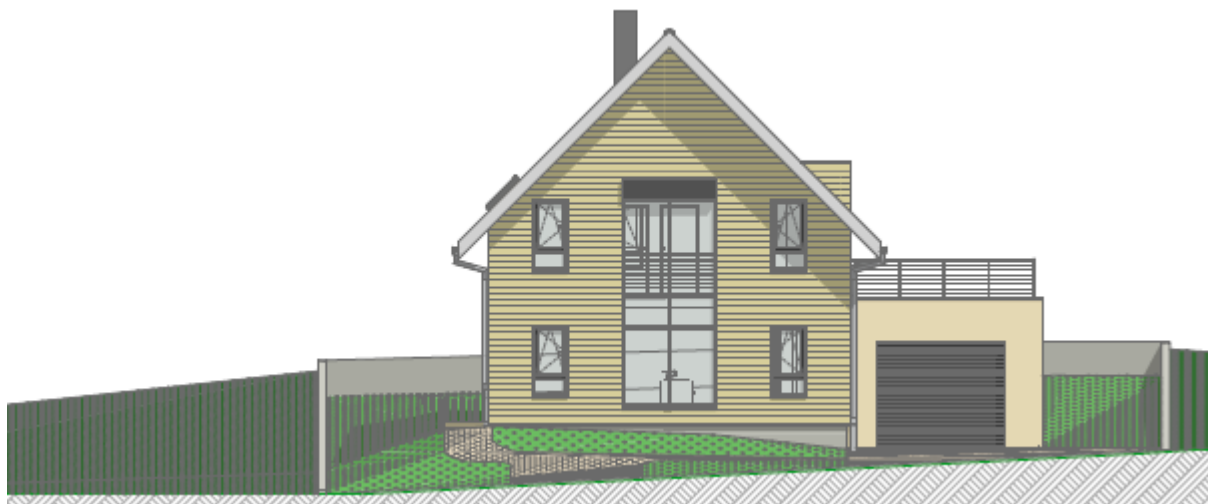


Concours Général des Métiers MELEC

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	☐	☐	
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	☐	☐	
Télerupteur 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	☐	☐	

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	☐	☐
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		☐	☐

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