

DOSSIER DECOUVERTE ET FORMATION LA MAISON CONNECTÉE

Nom Candidat :

Poste N° :



CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS

Baccalauréat Professionnel Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés

Dossier Découverte et formations

Session 2017

Durée: 3 heures

DDF1/DDF5

La journée de découverte est destinée à :

- La découverte de la thématique retenue pour le concours général 2017,
- La découverte de la maison connectée,
- Une initiation / formation aux matériels et applications logicielles.

1 - Visite de la maison connectée.



2 - Découverte du poste de travail

Points de vérification	Conformité		Précisions éventuelles
	oui	non	
Aspect général du TGBT			
Présence des étiquettes sur toutes les gaines	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Présence de la GTL courant fort	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Présence de la platine compteur disjoncteur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Présence du compteur linky	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Présence du disjoncteur de branchement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Câble d'alimentation général présent dans la GTL dans l'emplacement réservé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Présence des scellés sur le compteur linky	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Présence de la GTL courant faible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Présence de la ligne France télécom dans la GTL courant faible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Présence des couvercles de la GTL au sol.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS

Baccalauréat Professionnel Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés

Dossier Découverte et formations







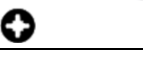



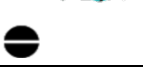



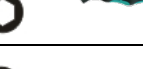


Session 2017

Durée: 3 heures

DDF2/DDF5

3 - Découverte de l'outillage

Vérifier le matériel mis à votre disposition et consigner la conformité dans le tableau suivant :

REF. ARTICLE	PHOTO	DESIGNATION ARTICLE	DESCRIPTION	Qté	CONFORMITE	
					OUI	NON
8193711		TOOL-CASE METAL EMPTY	Boîte à outils en métal, 5 compartiments, non équipée, verrouillable par cadenas non fourni, dimensions 430X200X200	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1212150		WIREFOX 10	Pince à dénuder pour conducteurs de 0,02mm² à 10 mm². Longueur de dénudage max. 18mm. Fonction coupante jusqu'à 1,5 mm² rigide ou 10 mm² souple	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1212128		CUTFOX 12	Pince coupante pour conducteurs multi-brins cuivre et l'aluminium jusqu'à 12 mm de diamètre (jusqu'à 35 mm²)	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1212161		WIREFOX-D 40	Outil dédié au dégainage de câbles de 4,5 à 40mm de diamètre, pour des isolant jusqu'à 4,5mm. Couteau pivotant pour des entailles en spirale, en longueur ou perpendiculaire	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1213154		CRIMPFOX CENTRUS 10S	Pince à sertir pour embouts, introduction latérale, empreinte unique de 0,14mm² à 10mm², sertissage à quatre pans, ouverture diaphragme	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1212730		CRIMPFOX RCI-6 M	Pince à sertir, corps de pince compact, pour cosses isolées symétriques (rouge, bleu, jaune), trois stations de matrice marquées, mécanisme déverrouillable, introduction latérale	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1212695		SF-PZ 1 -80 S-VDE	Tournevis Pozidriv® PZ1 x 80 mm, avec isolation mince intégrée à la lame, isolé selon VDE, manche bi-composants antidérapant	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1212696		SF-PZ 2 -100 S-VDE	Tournevis Pozidriv® PZ2 x 100 mm, avec isolation mince intégrée à la lame, isolé selon VDE, manche bi-composants antidérapant	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1212546		SF-SL 0,4X2,0-60 S-VDE	Tournevis plat 0,4 x 2,0 x 60 mm, manche bi-composants antidérapant	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1212547		SF-SL 0,4X2,5-75 S-VDE	Tournevis plat 0,4 x 2,5 x 75 mm, manche bi-composants antidérapant	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1212548		SF-SL 0,5X3,0-80 S-VDE	Tournevis plat 0,5 x 3,0 x 80 mm, manche bi-composants antidérapant	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1212587		SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	Tournevis plat 0,6 x 3,5 x 100 mm, avec isolation mince intégrée à la lame, isolé selon VDE, manche bi-composants antidérapant	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1212589		SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE	Tournevis plat 1,0 x 5,5 x 125 mm, avec isolation mince intégrée à la lame, isolé selon VDE, manche bi-composants antidérapant	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1209855		SHN 5.5	Clé à pipe, ouverture 5,5 mm	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1209868		SHN 8	Clé à pipe, ouverture 8 mm	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1209923		SHN 13	Clé à pipe, ouverture 13 mm	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3202960		AI SORTI BOX RD	Embouts de câblage isolés en coffret compartimenté	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS




Baccalauréat Professionnel Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés

Dossier Découverte et formations

Session 2017

Durée: 3 heures

DDF3/DDF5

REF. ARTICLE	PHOTO	DESIGNATION ARTICLE	DESCRIPTION	Qté	CONFORMITE	
					OUI	NON
/		/	Mètre ruban - longueur 5m	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
/		/	Clé à pipe débouchée 6x12 pans - 10 mm	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
/		/	Clé allen de 3 mm	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4 – Liste du matériel nécessaire à la réalisation de l'installation.

Se connecter à sa boîte email et récupérer le bon de livraison du matériel livré sur le chantier.

CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS

Baccalauréat Professionnel Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés

Dossier Découverte et formations

Session 2017

Durée: 3 heures

DDF4/DDF5

5- Présentation et implantation du matériel LEGRAND

Présentation du matériel LEGRAND.



7 - Découverte du logiciel XLPRO.



Présentation du logiciel XLPRO de chez LEGRAND

8 - Découverte du logiciel myhome suite.



Présentation du logiciel MyHome suite.

9 - Présentation des appareils de mesures.



Présentation de l'appareillage de mesures
par M. Cassinadri de la société Chauvin Arnoux.

Consignes de récupération des documentations et tri des déchets.



- Ø **Effectuer** un tri sélectif des déchets en séparant dans les différents containers :
 - § Les chutes de conducteurs,
 - § Les papiers et cartons,
 - § Les plastiques.
- Ø **Rassembler et classer** toutes les notices techniques dans le classeur prévu à cet effet.

CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS

Baccalauréat Professionnel Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés

Dossier Découverte et formations

Session 2017

Durée: 3 heures

DDF5/DDF5