

	Magasinier   Devis matériel habitat		
	Installation domestique	2TNE	4 heures
Secteur de l'habitat		DISTRIBUTION	
ACTIVITÉS	TÂCHES PROFESSIONNELLES		
<div style="background-color: #00728f; color: white; padding: 5px; text-align: center;">A1 : Préparation</div>          <div style="background-color: #00728f; color: white; padding: 5px; text-align: center;">A5 : Communication</div>	<p>T 1-3 : vérifier et compléter si besoin la liste des matériels électriques, équipements et outillages nécessaires aux opérations</p>          <p>T 5-1 : participer à la mise à jour du dossier technique de l'installation</p>		
Observation(s) éventuelle(s) :	<input checked="" type="checkbox"/>	Formative	
		Potentiellement certificative BAC Pro	

## DOCUMENT DE TRAVAIL



# Magasinier & Devis matériel








NOM : ..... Classe : .....



**Lire attentivement les critères d'évaluation de l'activité.**



### Evaluation des compétences BAC PRO MELEC



#### C2 - CC2 Organiser l'opération dans son contexte

Le bon d'approvisionnement ou bon de commande est complété

*L'élève a complété correctement le devis au format papier*

Les règles de santé et de sécurité au travail sont respectées

*L'élève respecte les consignes et reste à son poste (Magasin / poste informatique)*

Le lieu d'activité est restitué quotidiennement propre et en ordre

*L'élève a rangé l'ordinateur et range le matériel remonté dans le magasin*

#### C10 Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel

Les applications numériques (logiciels de représentation graphique, de dimensionnement, de chiffrage, ...) sont exploitées avec pertinence

*L'élève complète correctement la facture client en informatique*

La recherche d'information est faite avec pertinence

*L'élève est autonome lors de ses recherches*

#### C11 - CC8 Compléter les documents liés aux opérations

Les documents sont complétés ou modifiés correctement

*L'élève a complété correctement le document de travail*

#### C12 Communiquer entre professionnels sur l'opération

Les informations nécessaires à la communication (les contraintes des autres intervenants, les aléas rencontrés, les consignes de la hiérarchie, la préparation de la réunion de chantier ...) sont identifiées

*L'élève a ajouté les informations client sur la facture*

#### C13 - CC9 Communiquer avec le client/usager sur l'opération

Les besoins du client sont collectés

*L'élève distribue correctement le matériel demandé*

Engagement:



### Description du contexte/Mise en situation professionnelle :

Vous êtes salarié de la société "Monn'Elec" magasinier de l'entreprise (stock matériel) et vous avez également la responsabilité d'éditer les factures pour les chantiers clients. Dans le cadre de votre travail, vous devez **distribuer** le matériel pour vos collègues et **éditer** une facture pour l'un de vos clients : M. DUPONT au boulevard Bernard Palissy 47300 VILLENEUVE SUR LOT.

### Problématique professionnelle :

**Assurer** la distribution du matériel demandé par vos collègues.

**Rechercher** les références et les prix du matériel électrique.

**Rédiger** une facture de matériel format papier et informatique.

**Remonter** et **ranger** le matériel dans le magasin.

### Ressources, matériels et/ou logiciels utilisés :

- Document de travail.
- Connaissances et Prérequis en électrotechnique.
- Le matériel scolaire complet.
- Ordinateur portable avec connexion internet.
- Le matériel électrique du domaine habitat à distribuer.



### On vous demande de :



Dans le cadre de l'activité de magasinier, vous êtes responsable du stock matériel de la zone habitat / tertiaire. Vos collègues vont venir vous demander de sortir du matériel du magasin afin qu'ils puissent réaliser leurs installations.

A la fin du chantier, vous devrez ranger le matériel retourné dans le magasin.

**Mais avant de le ranger, il faut le remonter intégralement.**



### Conseils :



Tout au long de l'activité vous devrez **compléter** :

- Le tableau de distribution du matériel (Partie 1)
- Le tableau permettant de **rédiger** le devis matériel (Partie 2)



Avant de commencer l'activité, avez-vous l'ensemble des ressources en votre possession ?

OUI

NON



## PARTIE 2 : REALISATION D'UN DEVIS MATERIEL

Pour réaliser le devis matériel, vous devrez **utiliser** le site [123elec.com](http://www.123elec.com).

Vous aurez ainsi accès aux désignations, aux références ainsi qu'aux tarifs du matériel électrique.

[www.123elec.com](http://www.123elec.com)



**1. Compléter** le tableau ci-dessous, en indiquant les références manquantes du matériel.

Désignation	Fabricant	Nbre	Référence	Prix unitaire TTC	Prix Total TTC
Tableau électrique Drivia nu 3 rangées 13 modules	Legrand	1			
Porte blanche pour tableau électrique Drivia 3 rangées 13 modules	Legrand	1			
Interrupteur différentiel DX3 40A 30mA type A Bornes à vis sortie par le haut 230V	Legrand	1			
Interrupteur différentiel DX3 40A 30mA type AC Bornes à vis sortie par le haut 230V	Legrand	2			
Disjoncteur DNX332A Ph+N courbe C 4,5kA 230V	Legrand	1			
Disjoncteur DNX3 20A Ph+N courbe C 4,5kA 230V	Legrand	10			
Disjoncteur DNX3 16A Ph+N courbe C 4,5kA 230V	Legrand	12			
Disjoncteur DNX3 2A Ph+N courbe C 4,5kA 230V	Legrand	1			
Peigne vertical Drivia 3 rangées entraxe 125mm	Legrand	1			
Peigne d'alimentation électrique universel Phase Neutre 13 modules	Legrand	3			
Parafoudre monophasé débrochable et autoprotégé type 2 12kA 230V	Legrand	1			
Télerupteur CX316A 1NO monophasé silencieux 230V~	Legrand	2			
Prise modulaire pour tableau 2P+T 16A 2,5 modules	Legrand	1			
Goulotte GTL Drivia13 modules 2 compartiments avec couvercle complet	Legrand	1			
<b>Total TTC</b>					

