

Nom-Prénom :

Date :

## ÉVALUATION LOGISTIQUE

MODULE 1 : Connaître l'organisation d'un site logistique

note :

### 2<sup>ème</sup> PARTIE

#### Situation professionnelle :

*Vous débutez aujourd'hui votre Période de Formation en Entreprise chez REXEL, en tant que manutentionnaire.*



7 rue André Ampère  
54250 CHAMPIGNEULLES  
Tél. : 03.83.38.89.65  
Forme juridique : SA  
Filiales en Suède et en Italie

REXEL est un centre logistique basé sur la plate-forme Logistique Multimodale de Nancy. Cette société distribue du matériel électrique (câbles, interrupteurs, radiateurs...) auprès des professionnels (électriciens, revendeurs...) de la région Grand Est de la France. Son siège social est à Champigneulle en Meurthe et Moselle en France. Son principal fournisseur est l'Établissement LEGRAND à Paris.

*Votre tuteur veut s'assurer que vous possédez bien les connaissances minimales indispensables. Il vous confie donc les travaux suivants.*

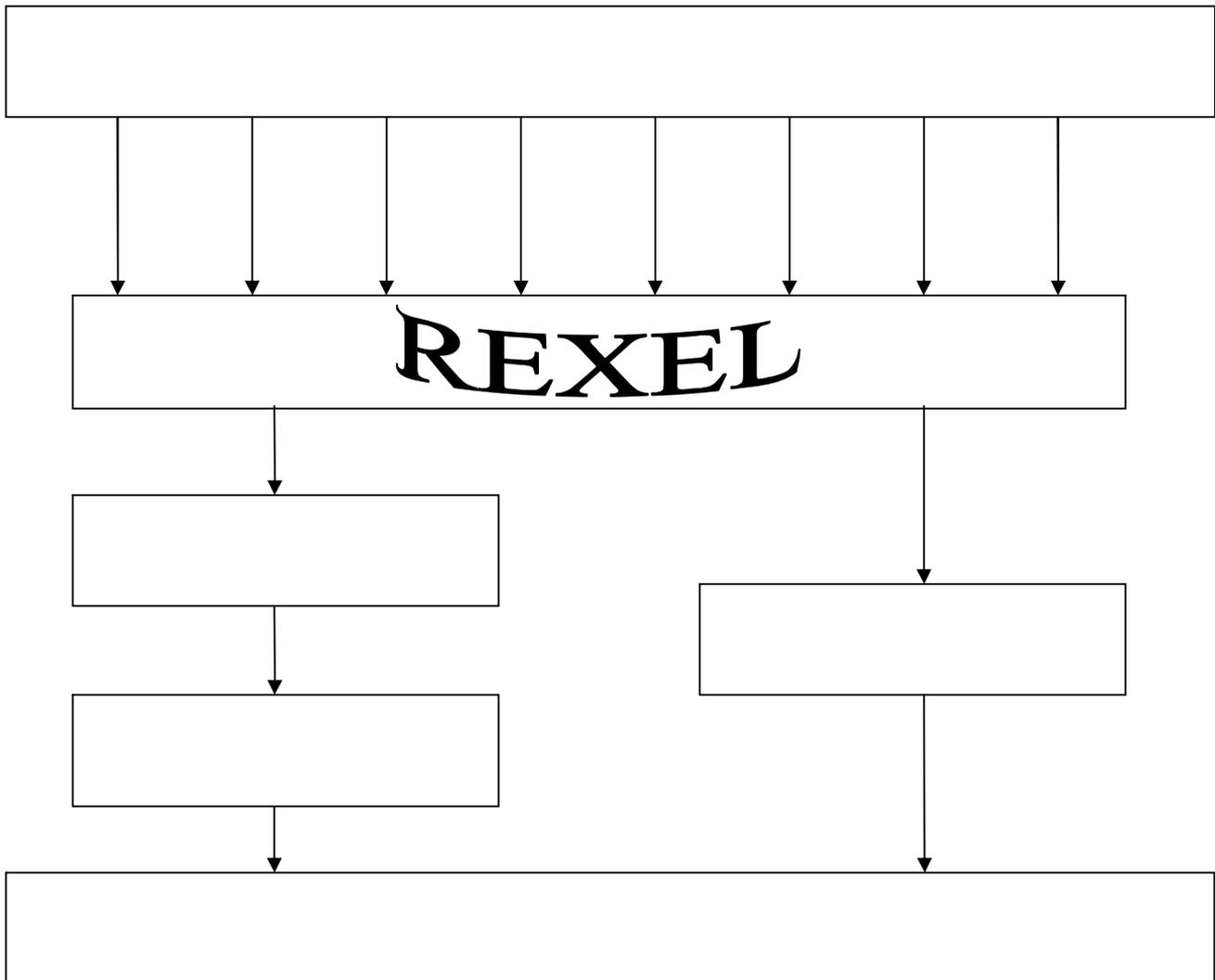
## 1<sup>er</sup> travail (10 points)

Votre tuteur prépare actuellement ses commandes. Vous obtenez les éléments suivants.

- Rexel classe ses produits vendus en 3 catégories – petits produits – produits hors gabarit – câbles
- Les petits produits sont achetés auprès des fournisseurs directement (ex : Legrand)
- ce sont les fournisseurs qui ont en charge le transport vers Rexel
- Rexel revend sa marchandise soit à des semi-grossistes, soit à des détaillants et c'est Rexel qui prend en charge le transport
- Ce sont des professionnels (ex : électriciens) qui se fournissent chez les semi-grossistes et qui installent ensuite chez les particuliers

### TRAVAIL A FAIRE

1. A l'aide des informations recueillies, complétez le schéma de la distribution des produits électriques.
2. Coloriez en rouge le transport assuré par Rexel.



Vous devez placer les termes suivants : *consommateurs, producteurs, détaillants, électriciens, semi-grossistes* et *transporteurs* (plusieurs fois).

## 2<sup>ème</sup> travail (10 points)

Votre tuteur vous adresse un dépliant laissé par un Commercial de chez Legrand concernant un nouveau produit.



### INTERRUPTEUR VA ET VIENT – Réf. 65147

#### Caractéristiques générales

Type de mécanisme : interrupteur va et vient lumineux ou témoin.

Capacité : 10 A

#### Caractéristiques du produit

Fonction témoin si équipé de lampe réf 84924 ou 84923

PRIX DE VENTE HORS TAXES : 6,50 € l'unité (par carton de 10), soit 65,00 € le carton

Votre tuteur vous informe que ce produit est acheté par palette entière à l'entreprise Legrand. De la dernière facture, vous avez récupéré les informations suivantes :

- Chaque interrupteur acheté par Rexel coûte 4,00 € (transport inclus)
- Le coût lié à la distribution par interrupteur est évalué à 1,00 €
- 1 Palette « Interrupteur va et vient » réf. 65147 est composée de 200 cartons.
- Dans chaque carton, il y a 10 interrupteurs

### TRAVAIL A FAIRE

En utilisant le formulaire (Document n° 1) mis à votre disposition :

1. Complétez le tableau en annexe n° 1 afin de calculer le coût de revient d'un interrupteur.
2. Complétez le tableau en annexe n° 2 afin de calculer la marge nette réalisée par interrupteur vendu.

Remarque : vous travaillerez uniquement sur des prix Hors taxes

### DOCUMENT N° 1 - Formulaire

**Coût d'achat** = Prix d'achat + Frais d'achat

**Coût de revient** = Coût d'achat + Total des coûts liés à la distribution

**Prix de vente Hors taxes** = Coût de revient + Marge nette

**Marge nette** = Prix de vente Hors taxes – Coût de revient

### ANNEXE N° 1

POUR 1 INTERRUPTEUR		RESULTATS
Coût d'achat	Donnée de l'énoncé	€
Coût lié à la distribution	Donnée de l'énoncé	€
Coût de revient	Formule	€

### ANNEXE N° 2

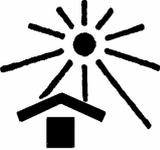
POUR 1 INTERRUPTEUR		RESULTATS
Prix de vente hors taxes	Donnée de l'énoncé	€
Coût de revient	Voir Annexe n° 1	€
Marge nette	Formule	€

### 3<sup>ème</sup> travail (10 points)

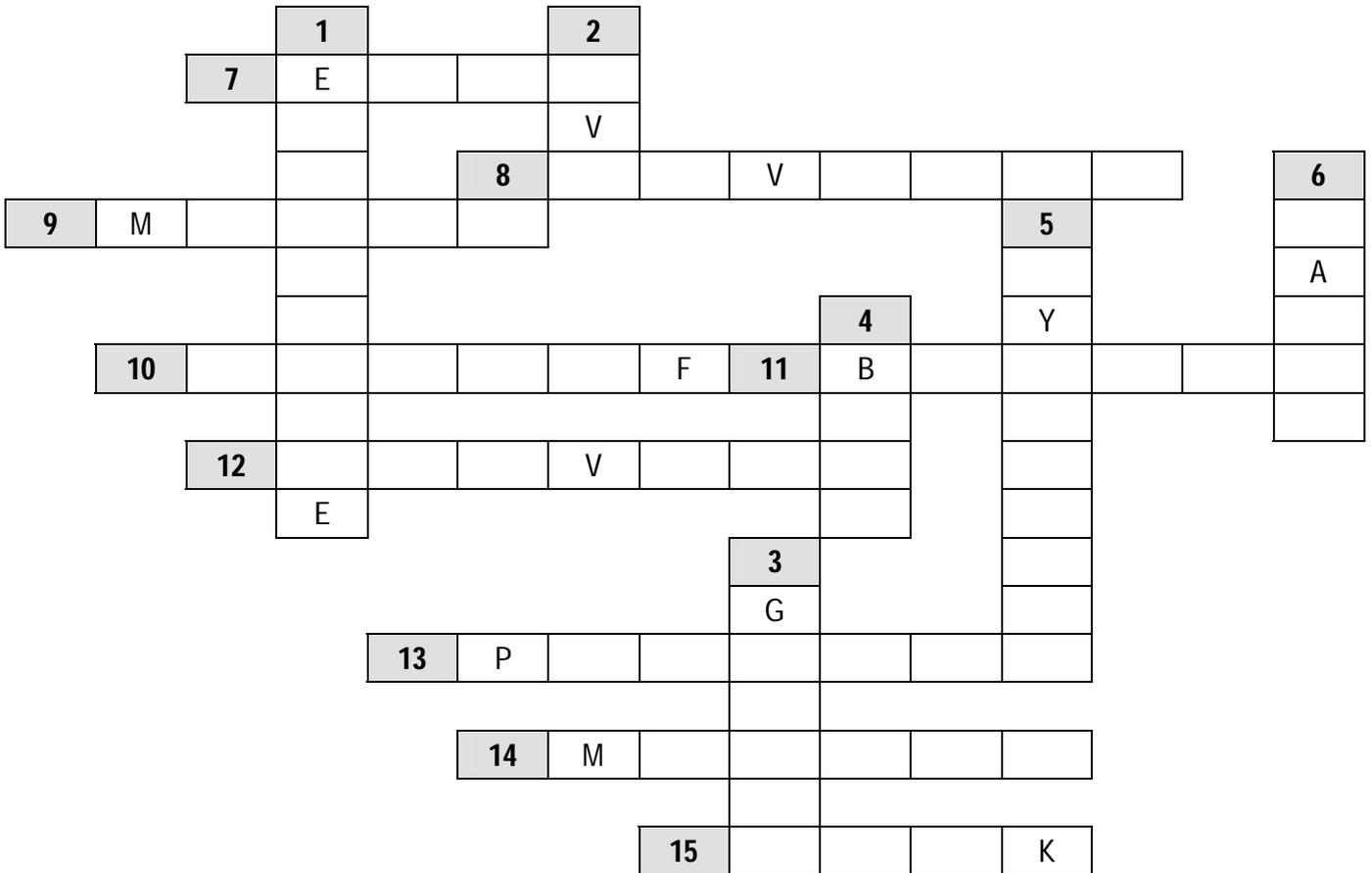
Vous venez de recevoir des cartons d'un producteur installé en Pologne. Vous devez décoder les pictogrammes de manutention car ce sont les seules informations à votre disposition pour leur manutention et leur stockage.

#### TRAVAIL A FAIRE

Pour chaque pictogramme, vous devez donner sa signification précise.

PICTOGRAMMES	SIGNIFICATIONS
	
	
	
	
	

## MOTS CROISES GEANTS



### VERTICAL

1. Je suis l'agent économique qui, en échange d'un travail, offre un salaire
2. Je suis un célèbre taux, variable en fonction de la nature du produit acheté... Je suis souvent égal à 19,6 %
3. *Synonyme* : empiler (directement sur l'autre produit)
4. *Exemple* : une voiture, une télévision, un cahier, une paire de basket
5. Ce sont les charges qui se déplacent
6. Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité

### HORIZONTAL

7. Je suis l'agent qui perçoit les impôts pour les redistribuer par exemple sous forme d'allocation ou subvention
8. *Synonyme* : casier (dans un palettier). Je suis l'intersection de 2 lisses et de 2 échelles
9. Brute ou nette
10. Je suis l'agent économique qui encaisse les charges sur salaires et les redistribue en cas de chômage ou de maladie par exemple
11. Je suis l'agent économique spécialisé dans les finances
12. *Exemple* : une séance de cinéma, une coupe de cheveux, l'assurance automobile, un Pass 10 Stan
13. Je suis une charge de manutention
14. Ce sont les meubles qui se déplacent
15. « Palettier » in english