

Travail 6.4	Utiliser la fonction SI.MULTIPLE		
Durée : 30'	Niveau : ★★★	Excel - Tableur	Source Excel
Savoir-faire	Programmer des fonctions SI.MULTIPLE		Corrigé
Prérequis	Savoir programmer des formules de calcul simple Savoir programmer une fonction SI		
Supports	Espace personnel du disque dur, du serveur ou du Cloud		

Contexte professionnel

L'entreprise Sacardi SA crée et fabrique des maroquineries de Luxe. Elle est dirigée par Gilles Sacardi. Le responsable du personnel vous remet un fichier Excel des données de la paie du mois de juin (source à télécharger). Le fichier récapitule des variables de paie destinées à réaliser les salaires de juin.

Extrait

Clients	Catégories	Salaire de base	Moyen de transport	Prime de Vacances	Prime de transport	Salaire brut
Dupont Jean	Cadre	3 350,00 €	Vélo			
Rolond Pierre	Technicien	2 280,00 €	Bus			
Goudard SARL	Employé	1 820,00 €	Voiture			
Lethier Julie	Agent de Maitrise	2 780,00 €	Bus			
Mairie Silent	Technicien	2 320,00 €	Aucun			
Dupont Adrien	Agent de Maitrise	2 810,00 €	Vélo			
Hanibel Louise	Employé	1 820,00 €	Aucun			
Boulangé Silène	Employé	1 940,00 €	Trotinette			
Régulier Michel	Employé	1 860,00 €	Voiture			
Champange Rémi	Employé	1 790,00 €	Voiture			
Helbronner Sarah	Cadre	3 420,00 €	Aucun			
Charmoz Gabriel	Technicien	2 410,00 €	Bus			

La paie de juin doit intégrer :

- une prime de transport mensuelle dont les modalités d'attribution sont les suivantes :

Moyen de transport	Prime transport
Vélo	30,00 €
Trotinette	15,00 €
Bus	40,00 €
Train	40,00 €
Voiture	50,00 €
Moto	40,00 €
Aucun	- €

- une prime de vacances attribuée par un accord d'entreprise. C'est un pourcentage du salaire de base mensuel. Les modalités de calcul sont les suivantes :

Catégories	Prime vacances
Cadre	50%
Agent de maîtrise	60%
Technicien	70%
Employé	80%

Travail à Faire

- Téléchargez le fichier source puis programmez le calcul de la prime de vacances en utilisant une fonction SI.MULTIPLE.
- Programmez le calcul de la prime de transport en utilisant une fonction SI.MULTIPLE.
- Calculez le salaire brut de chaque salarié.
- Sauvegardez votre travail dans votre espace personnel.

Autocorrection

A	B	C	D	E	F	G
Salariés	Catégories	Salaire de base	Moyen de transport	Prime de Vacances	Prime de transport	Salaire brut
Dupont Jean	Cadre	3 350,00 €	Vélo	1 675,00 €	30,00 €	5 055,00 €
Rolond Pierre	Technicien	2 280,00 €	Bus	1 596,00 €	40,00 €	3 916,00 €
Goudard Hal	Employé	1 820,00 €	Voiture	1 456,00 €	50,00 €	3 326,00 €
Lethier Julie	Agent de Maitrise	2 780,00 €	Bus	1 668,00 €	40,00 €	4 488,00 €
Mairie Silent	Technicien	2 320,00 €	Aucun	1 624,00 €	- €	3 944,00 €
Dupont Adrien	Agent de Maitrise	2 810,00 €	Vélo	1 686,00 €	30,00 €	4 526,00 €
Hanibel Louise	Employé	1 820,00 €	Aucun	1 456,00 €	- €	3 276,00 €