

	S'approprier	Niveau de maîtrise	
	Analyser, raisonner	● ●	Je maîtrise parfaitement cette compétence (je peux refaire)
	Réaliser	●	Je maîtrise plutôt bien cette compétence mais je reste perfectible
	Valider	●	Je ne maîtrise la notion que superficiellement, je me trompe encore régulièrement
	Communiquer	●	Je n'ai pas compris la notion ou je n'ai pas réalisée la tâche.

**Thème :** Vie économique et professionnelle

**Compétences évaluées :**

14/11/2014 - Stat salaire -		
MA-PH P4.A10	[-] [1] Identifier, extraire les données utiles (dans un texte, un tableau, un graphique, une notice, une plaque signalétique, ...) et les organiser (dans un tableau, un schéma,...)	
MA-PH P4.B11	[-] [1] Proposer une méthode de résolution ou un protocole expérimental	
MA-PH P4.C30	[-] [1] Maîtriser le vocabulaire de base de la statistique	
MA-PH P4.C35	[-] [1] Calculer un indicateur statistique (TIC)	
MA-PH P4.C52	[-] [1] Utiliser des pourcentages dans des situations issues de la vie courante, des autres disciplines, de la vie économique ou professionnelle.	
MA-PH P4.D11	[-] [1] Critiquer un résultat, argumenter	
TRANS P4.A12	[-] [1] Mettre en oeuvre des consignes de travail	

**Document n°1**

## ACTUALITE ECONOMIQUE /

Premiers signes de "re-crise" économique • La fin du salariat: comment l'ubérisation change le travail • La conférence sociale •

# Dix chiffres à connaître sur les salaires en France

Économie / Actualité économique / Louis Amar, publié le 26/06/2012 à 15:01

[Journal L'Expansion](#), juin 2012

**En voici 3 :**

Le salaire net moyen en France s'établit à 2082 euros	50% des salariés gagnent moins de 1675 euros	Une femme gagne 20% de moins qu'un homme... en moyenne
---	--	--

**Document n°2**

Une PME compte 11 salariés (4 femmes et 7 hommes) dont les salaires sont donnés ci-dessous dans l'ordre croissant :

1328 €	1141 €	1483 €	1503 €	1624 €	1682 €	1743 €	1927 €	1982 €	2137 €	4802 €
F	F	H	H	F	H	H	F	H	H	H

## Pour bien commencer

---

Dans le document 1, quel indicateur est évoqué dans le 1<sup>er</sup> extrait ? Dans le deuxième ?



## Problématique

---

Comment se situe cette PME en terme de salaire par rapport aux résultats constatés par le journal ? Quelle démarche proposez-vous pour répondre à cette problématique ?



Appel



**Proposez oralement au professeur la démarche choisie.**

1. Quelle est la population étudiée ?

+	-	
÷	×	

2. Quel est caractère étudié ?

+	-	
÷	×	

3. Est-il qualitatif ou quantitatif ?

+	-	
÷	×	

4. Entrer les salaires de la PME dans un tableau dans le mode STAT de votre calculatrice.

	
---	--

5. En utilisant les fonctions **moyenne, médiane, quartile, maximum et minimum** de la calculatrice, compléter le tableau. (arrondir la moyenne à l'unité)

	moyenne	médiane	Q1	Q3	étendue
Salaire en €					

### Appel



**Faire vérifier vos résultats par le professeur.**

6. Calculer le salaire moyen des 4 femmes salariées.

	
---	--

7. Calculer le salaire moyen des 7 hommes salariés.

	
---	--

8. Calculer l'écart de salaire moyen entre homme et femme.  
Donner cet écart en pourcentage du salaire moyen d'un homme.


	
---	--

### Répondre à la problématique

---

En utilisant vos résultats, que pouvez-vous dire de la politique salariale de cette entreprise ?

	
---	--

	
---	--