

**Consigne de Travail:**

Calculez les coûts unitaires des systèmes en imputant, par centre d'analyse, les frais indirects au prorata de la main d'oeuvre directe.

(en €)	Système 1	Système 2
Matières Premières	23	11
Main d'oeuvre directe	15,7	12
<b>Total Charges directes</b>	<b>38,7</b>	<b>23</b>
Charges indirectes	50,38	38,5
<b>Coût total</b>	<b>89,08</b>	<b>61,5</b>

(en €)	Système 1	Système 2
Matières Premières	23	11
Main d'oeuvre directe	15,7	12
<b>Total Charges directes</b>	<b>38,7</b>	<b>23</b>
- Découpe	12,73	5,09
- Cintrage	4,72	53,92
- Soudage	19,49	3,9
<b>Total Charges indirectes</b>	<b>36,94</b>	<b>62,91</b>
<b>Coût total</b>	<b>75,64</b>	<b>85,91</b>

**Conclusion**

*Le fait* : Le coût du système 1 qui était nettement supérieur à celui du système 2 devient inférieur.

*La cause* : L'amélioration de la précision liée au découpage en centres d'analyse.

*Le point de vue* : Le système 2 qui est globalement le moins consommateur de main d'oeuvre directe, apparaît désormais comme le plus cher car cette main d'oeuvre se concentre dans le centre d'analyse (Cintrage) pour lequel les charges indirectes sont les plus élevées.

*Suggestion* : S'interroger sur la pertinence du critère de répartition selon la main d'oeuvre directe.