**CORRIGE EXERCICE 9 - SYNTHESE**

L’entreprise a fabriqué, en janvier, 7820 pots.

1. ***Déterminez l’écart global (en prenant en compte tous les éléments) pour janvier 2019.***

***COUT REEL : 35280 + 2120 + 320 + 33250 + 13328 + 6290 + 8215 = 98 803€ charges réelles de la période, pour une production réelle de 7820 pots.***

***COUT PREVU ADAPTE A LA PRODUCTION : 12.85€ \* 7820 = 100 487€ Charges que j’aurai du avoir pour la production réelle si j’avais respecté les standard***

***98 803 – 100 487 = - 1684€ FAV***

1. ***Déterminez pour la matière première :***
	1. ***L’écart total***

***COUT REEL : 35280€ pour 1960Kg (pour 7820 pots fabriqués)***

***COUT PREVU : 5€ \* 8500 produits = 42500€***

***ECART TOTAL = 35280€ - 42500€ = -7220€ FAV***

* 1. ***L’écart sur volume***

***(7820 – 8500) \* 5€ = - 3400€ FAV. Le fait de produire moins que prévu, nous avons moins dépensée en MP. La diminution des charges est de 3400€***

* 1. ***L’écart global***

***COUT REEL : 35280€ pour 1960Kg (pour 7820 pots fabriqués)***

***COUT PREVU ADAPTE A LA PRODUCTION REELLE : (7820\*5€) : 39100€***

***ECART GLOBAL : 35280 - 39100 = - 3820€***

* + 1. ***L’écart sur quantité***

***Quantité adaptée à la production réelle : 0.25 \* 7820 = 1955 Kg***

***Quantité réelle achetée : 1960 Kg***

***(1960 – 1955) \* 20 = 100€ DEF***

* + 1. ***L’écart sur prix***

***(18 – 20) \* 1960 = - 3920€ FAV***

1. ***Déterminer pour l’atelier préparation***

***L’écart global***

***COUT REEL : 13328€ pour 1960 UO (pour 7820 pots fabriqués)***

***COUT PREVU ADAPTE A LA PRODUCTION REELLE : (7820\*1.75€) : 13685€***

***ECART GLOBAL : 13328 - 13685 = - 357€ FAV***

***BUDGET FLEXIBLE (Activité du centre : UO -> 1960 UO Réelles)***

***Combien on devrait avoir des charges indirectes en fonction de l’activité réelle du centre ?***

***CHARGES FIXES (identique à celles de l’activité normale) : 4000€***

***CHARGES VARIABLES (CUO variable : 5.12€) : 1960 \* 5.12 : 10035€***

***BUDGET FLEXIBLE : (4000 + 10035) = 14 035€***

* 1. ***L’écart sur budget***

***COUT REEL : 13328€ (1960 UO)***

***BUDGET FLEXIBLE : 14035€ (1960 UO)***

***ECART / BUDGET : -707€ FAV (Ecart lié aux charges variables)***

* 1. ***L’écart sur activité***

***14035 - (1960 \* 7€) = 315€ DEF***

***(2125 – 1960) \* 1.88 = 311€ DEF Coût de la sous activité***

***CSUO Fixe = 7€ - 5.12€ = 1.88€ ou 4000/2125 = 1.88€***

* 1. ***L’écart sur rendement = Ecart / Quantité***

***Quantité d’UO adaptée à la production réelle : 0.25UO \* 7820 = 1955 UO***

***Quantité réelle UO consommée : 1960 UO***

***(1960 – 1955) \* 7 = 35€ DEF***