

I. Comptabilité générale

Stocks : librairie 600 → 640

Achats librairie : 1800

Consommations march. librairie : 1760

Stocks papeterie : 240 → 220

Achats papeterie : 1400

Consommations march. papeterie : 1420

Ventes Librairie 2400
Ventes papeterie 2800

CA total : 5200 kF

Charges achats librairie $1760 + 20 + 180 + 15 + 10 = 1986$

Charges ventes librairie $455 + 60 + 19 + 14 + 55 = 303$

Charges achats papeterie $1420 + 20 + 20 + 80 + 111 + 84 + 10 = 1685$

Charges ventes papeterie $145 + 30 + 62 + 14 + 104 + 16 + 45 = 396$

Resultat optimal general: $5200 - (1986 + 303 + 1685 + 396)$
 $= + 830 \text{ kF}$ bénéfice

1 a 2

$$1 + 2 = 3$$

$$P_a \quad \frac{1}{3} \quad P_b \quad \frac{2}{3}$$

$$1 \quad a \quad 3$$
$$\frac{1}{4}$$

$$1 + 3 = 4$$
$$\frac{3}{4}$$

I. Materials Premiums

$$\text{Q utilization} = \left. \begin{array}{l} \text{stock initial} \\ + \text{Q activity} \\ - \text{stock final} \end{array} \right\} \text{disponible}$$

$$\text{MP A utilization} = \underset{\text{activity}}{20\,000} + \underset{\text{st. initial}}{6\,000} - \underset{\text{st. final}}{7\,000} = 19\,000$$

$$\text{MP B utilization} = 34\,000 + 12\,000 - 15\,000 = 31\,000$$

II. Le classement de charges

• Élément non incorporable : dotations des frais d'établissement
(3600 annuel)

• Élément imputatif : rémunération de K propres

$$200\,000 \times 4\% = 8\,000 \text{ annuel}$$

$$\Rightarrow \frac{8\,000}{12} = 667 \text{ mensuel}$$

• Abonnement loyer $\frac{7000}{3} = 2\,333 \text{ mensuel}$

dotations matérielles $\frac{3600}{12} = 300 \text{ mensuel}$

dotations installations $\frac{2400}{12} = 200 \text{ mensuel}$

TP Imputation des charges

Charges non réparties :

$$36\ 000 + 16\ 000 + 2\ 333 + 300 + 200 + 667 = 55\ 500$$

$$\text{Coût total } P_A = \underbrace{19\ 000}_{\text{MP A}} + \underbrace{\frac{55\ 500}{3}}_{\text{ch. imputées}} = 37\ 500$$

$$\text{Coût total } P_B = \underbrace{31\ 000}_{\text{MP B}} + \left(\frac{2}{3} \times 55\ 500 \right) = 68\ 000$$

Coût de revient ?

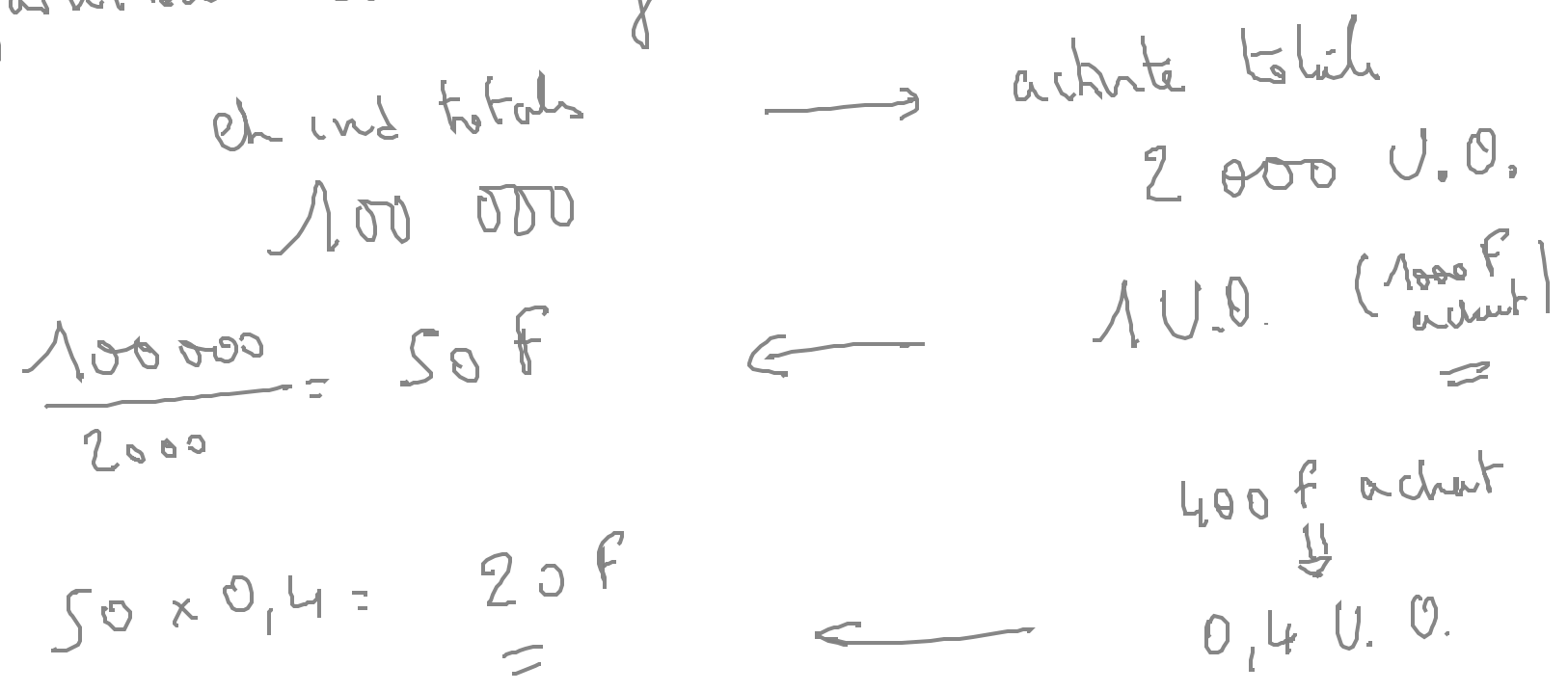
pas de frais d'établissement
= pas de frais généraux
on n'est pas en coût complet
ce n'est pas un coût de revient

Section Achats

Coût direct d'achat de la tonne de MP achetée

• Prix d'achat = 1000 kg x 0,40f =	400 F
• charges directes d'achat	200 F
	<hr/>
	600 F

Repartition des charges indirectes



Coût complet d'achat de la tonne de MP achetée

. P.A.	400 F
. ch. directs	200 F
. ch. ind. imputés	20 F

620 F

en stock : $500 + 1000 = 1500 \text{ kg}$
 st. int achat

Valeur : $350 + 620 = 970 \text{ F}$

$$\frac{970}{1500} = 0,64666 \text{ F/kg}$$

Produits ébouchés

Coût direct des 1000 ex. ébouchés =

$$600 \text{ kg MP} + \underbrace{200 \text{ h-mach} + 300 \text{ hMOD}}_{60000 \text{ F}} = 60388 \text{ F}$$

388 ←

$$\frac{970 \times 600}{1500} = 388 \text{ F}$$

ch. ind. totale
300 000

activité totale

10 000 UO



1 U.O.

(1 h. machine)

ch. ind

$$\frac{300000}{10000} = 30 \text{ F}$$



200 UO

(200 h-mach)

ch. ind
impôts

$$30 \times 200 = 6000 \text{ F}$$

Coût complet des 1000 ex. ébouchés :

$$60388 + 6000 = 66388 \text{ F}$$

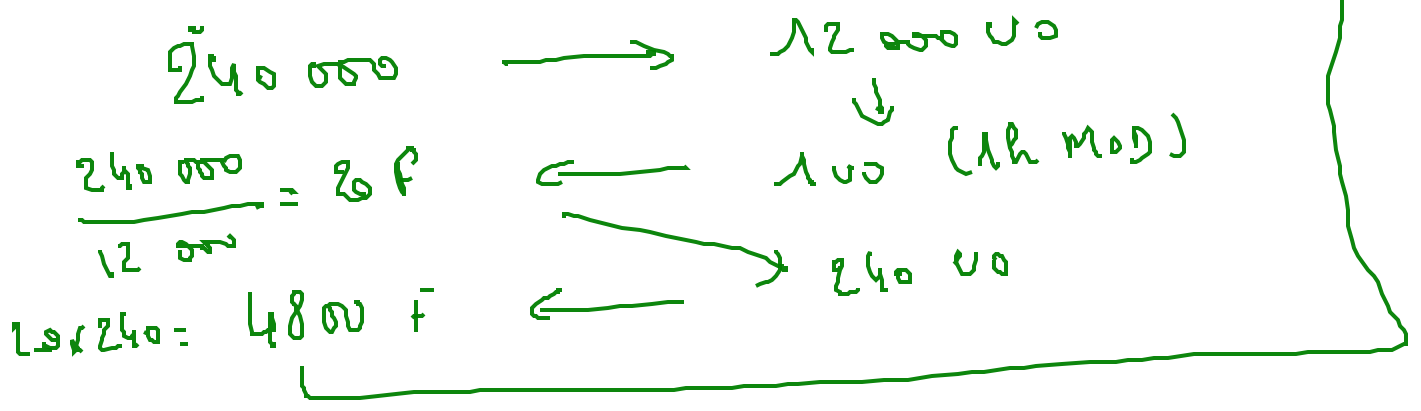
$$R = CA - \text{charges}$$

$\overline{45}$ \downarrow à calculer
 \downarrow
 à déduire

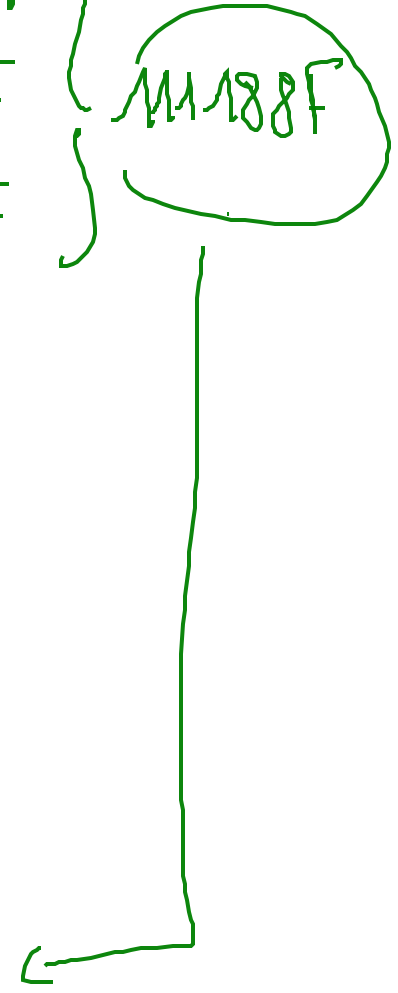
$$CA = R + \text{charges}$$

Produits chargés : 1000 ex par 66 388 F
 Ch. droits finitions 40 000 F
 Ch. incidents de finitions impôt 4 800 F

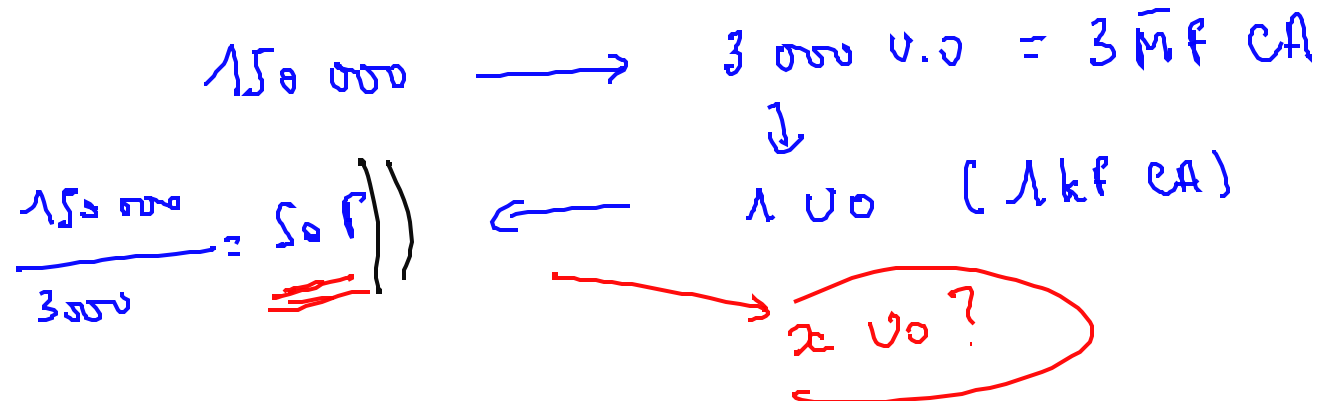
} 111 888 F



Coût complet de 1000 ex. finis



1000 ex. finis pour 111 188.
 ch. directes de vente 20 000.
 ch. ind. vente imposables 50 a



Soit a le PV unitaire ⇒ CA = 1000 × a
 ⇒ vente de 1000 ex. = 5 a U.O.
 ⇒ a, 50 F de charge indirectes

Coût de revient : 111 188 + 20 000 + 50 a = 131 188 + 50 a
 B = CA - C. Revient 45 000 = 1000 a - 131 188 - 50 a
 950 a = 176 188 a = 185,46 F