

# Les ratios

$$R_1: \text{Taux d'indép financier} = \frac{\text{Capitaux propres}}{\text{passif}}$$

$$\text{AN: } R_1 = \frac{29}{52} = 55,77\%$$

① - Maximiser ou minimiser le ratio?

$R_1$  : maximiser le ratio

$$R_2 = \frac{\text{capacité de rbt des ELMT}}{\text{dette financier}} = \frac{12}{10 \leftarrow \text{CAF}} = 1,2$$

$R_2 \searrow$

$$R_3 = \frac{\text{charges fin}}{\text{EBE}} = \frac{2}{12} = 0,17 = 17\%$$

$R_3 \searrow$

Ratios de solvabilité  
de rentabilité (A faire)

Ex 1 page 6 (TG)

① durée de vie = 4 ans (officielle)  
10 ans (réelle)

Rémunération du capital = 12%

frais d'établissement = 100 k€

ELMT: 200 k€  $\xrightarrow{5\%}$  100 k€ financer  
les frais  
d'établissement

② Entreprise 2.

• Travail effectuée par l'épouse du patron  
= 100.000 €

• Montant des participations fin = 40.000 €

---

Comptabilité analytique

① MATERIEL = 400 k€

$\Rightarrow$  Variation de la durée d'amortissement  
(4  $\Rightarrow$  10 ans) va avoir un impact  
sur les dotations aux amort et aux provisions

$$\textcircled{1} \text{ Dotations} = \frac{400}{10} = \underline{\underline{40}} \text{ k€} \quad \begin{matrix} \text{(Valeur)} \\ \text{(Réelle)} \end{matrix}$$

$$\frac{400 \text{ k€}}{4 \text{ ans}} = 100 \text{ k€ / an} \quad \leftarrow \begin{matrix} \text{Valeur} \\ \text{initiale} \\ \text{(Théorique)} \end{matrix}$$

$\textcircled{2}$  Immobilisations incorp (Ent 1) ?

↳ frais d'établissement

↳ pas de lien avec l'exploitation

⇒ pas de prise en compte des frais

d'établissement en compt. analytique

$\textcircled{3}$  Idem, les produits financiers (Entreprise)

ne sont pas pris en compte en compt. analytique

⇒ pas de lien avec l'exploitation

$\textcircled{4}$  Les personnels non salariés (ne sont pas pris

en compte en compt. générale) sont pris en compte

en compt. analytique

⇒ charges de personnel = 300 (Ent 2)

= 200 + 100

⊕ ENTREPRISE 1

charges		Produits	
Mat consommables	100	Prod Vendue	720
ch. de personnel	300		
charge financiers	<del>20</del> 10		
Dotations	40		
Rémunération des capitaux propres	36		
Total charges	486	Total Produits	720
Resultat Net	234		

Entreup 2

charges		Produits	
Mat. cons	100	Prod Vendue	720
ch de personnel	300		
Dotations	40		
REMUNERATION DES CAPITAUX PROPRES	60		
Total charges	500	Total Produits	720
Resultat Net	220		

$$36 = 12\% \times \underbrace{300}_{\text{cap prop Ent 1}}$$

$$60 = 12\% \times 500$$

60%

Ex 2 page 8

### Charges directes

Matériau usiné : 9000 €

Fourniture : 3000 €

Main d'œuvre directe :

$$\left. \begin{array}{l} 100 \text{ € / h} \\ 200 \text{ h} \end{array} \right\} 20\,000 \text{ €}$$

Total des charges directes d'assemblage pour le modèle A :

$$9000 + 3000 + 20\,000 = 32\,000 \text{ €}$$

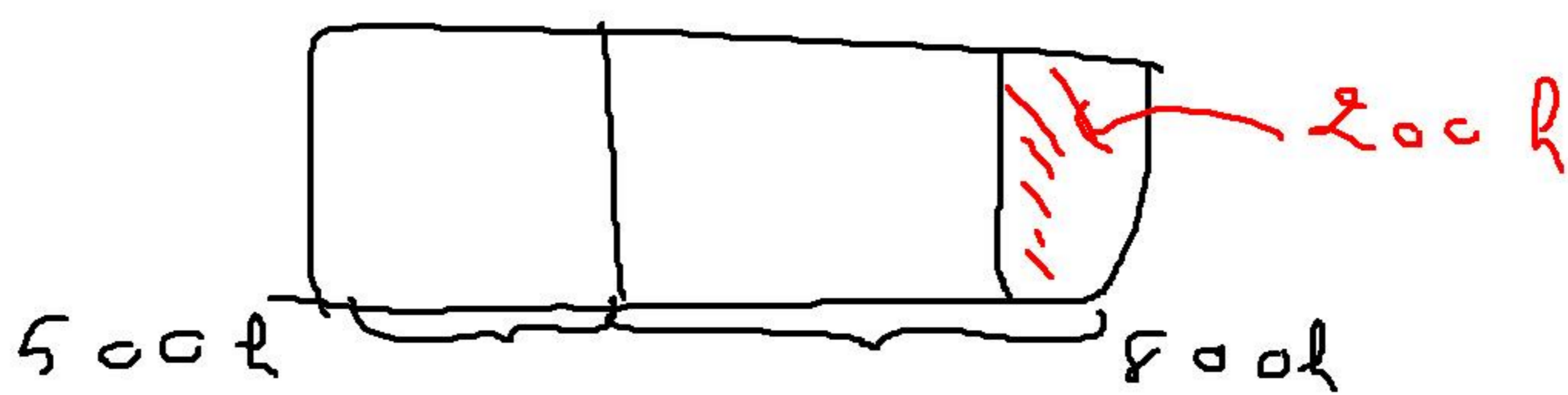
### Charges indirectes

Liste des charges indirectes imputables partiellement :

• Main d'œuvre indirecte :

$$1300 - 800 = 500 \text{ h}$$

$$500 \text{ h} \times 100 \text{ € / h} = \underline{50\,000 \text{ €}}$$



Autres charges de l'atelier d'assemblage

21000 €

Charges de la section administration  
imputées à l'assemblage

$$75000 € \times 33\% = \underline{25000 €}$$

$$\begin{aligned} \text{Total ch indirectes} &= 50000 \\ &+ 21000 \\ &+ 25000 \\ &\hline &96000 € \end{aligned}$$

### 3) IMPUTATION DES CHARGES INDIRECTES AUX MEUBLES A

Nombre d'unités d'œuvre : 800

Total des charges ind : 96000 €

⇒