

11

$$(m+1) \overbrace{c}^{1/2} + \overbrace{\frac{m}{n}}^{1/2} = c + \frac{m}{c-m} \geq 15$$
 Done, done 15, on obtient

(On met la bête sur la machine pour la faire tourner au + vite)

$$LS \leq \frac{w}{n} + \frac{p_2}{p_1} + \frac{p_1}{p_2} \leq \frac{w}{n} + \frac{p_1}{p_2} + \frac{p_1}{p_2} = \frac{w}{n} + \frac{2p_1}{p_2}$$

700

[illegible]

pb de minimisation : une $e \in (e_1)$ doit appartenir à un algèbre pour $\forall I, \forall u$ ("logique") :

- doit produire une solution de coût $\leq e_u$
- doit donner "FAI" et pour que $u < \text{opt}(I)$.

∴ (usually γ_1)

$A(I, u) \leq c_u$
 $\text{FAIL} \Rightarrow u \leftarrow \text{OPT}(I)$

$$(I)_{\text{avg}} - (I)_{\text{max}} = (I)_{\text{avg}} \Delta(I)$$
$$\Rightarrow A \in \text{co-f} \text{ at } w_i - z_{w_i, k'} \Rightarrow w_i - z_{w_i, k'} < 0PT \Rightarrow w_i < 0PT + z \Rightarrow A \in c(0PT + z)$$