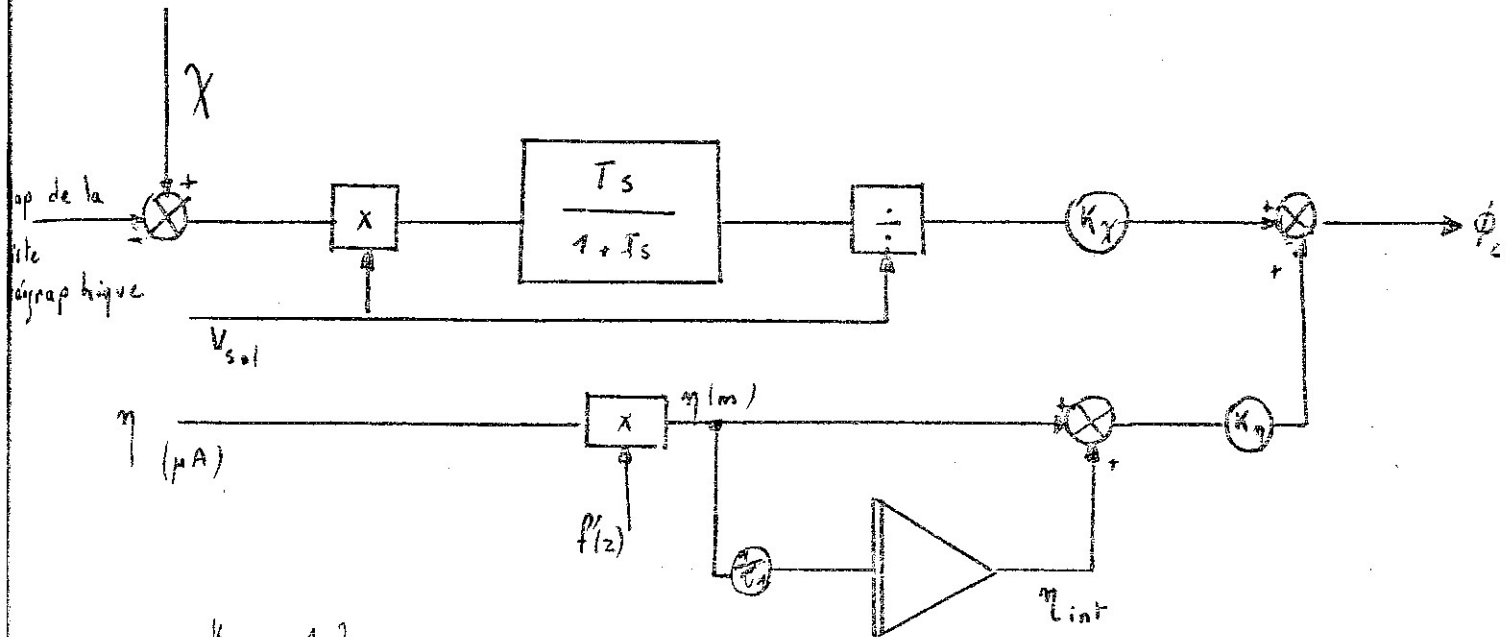


4 - Tenue de route.

$$\phi_c = k_\chi (\chi - \chi_c) \quad k_\chi = 1,7$$

5 - Tenue de Loc.

- Synoptique.

$$k_\chi = 1,7$$

$$T = 40 \text{ s}$$

$$k_\eta = 0,2^\circ/\text{m}$$

$$\tau_1 = 40 \text{ s}$$

$f(z)$ convertit les micro-ampères en mètres

$$f(z) = 0,0012 \times Z \text{ (pieds)} + 0,7$$

$$\left(\frac{\eta(\text{m})}{\eta(\mu\text{A})} = \text{Rapport au seuil} \times \frac{\text{Distance à l'antenne}}{\text{Distance du seuil à l'antenne}} \right) = \frac{213}{150} \times \frac{D'}{D}$$

$$D' = D - 300 \div \gamma \quad Z \quad \gamma = \text{pente glide}$$

$$D \approx 3000 \text{ m}$$

- Conditions de capture.

$$|\eta| \leq K \left(\frac{V^2}{g \tan \phi_{\max}} (1 - \cos(|\chi - \psi_{\text{sel}}|)) + k_\chi V \sin(|\chi - \psi_{\text{sel}}|) \right)$$

Loi de capture :

$$\phi_c = k_\chi (\chi - \psi_{\text{sel}}) + k_\eta f(z) \eta$$