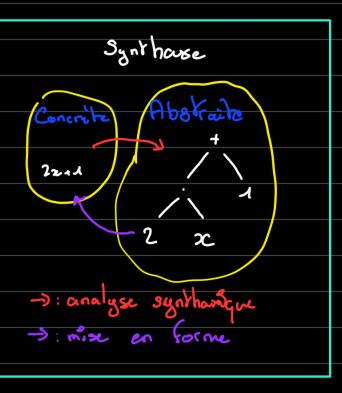
## Loggque

## 2. Synthake de la IP



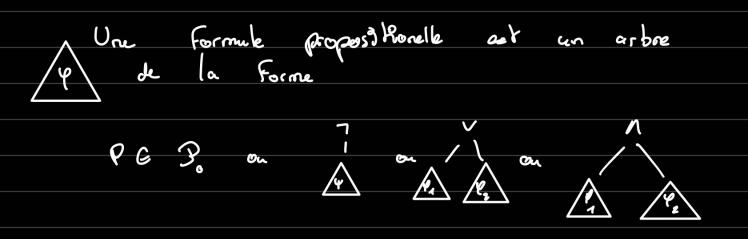
On écrit sous forme concrète mais on réfléchés toujours avec la forme abstraite.

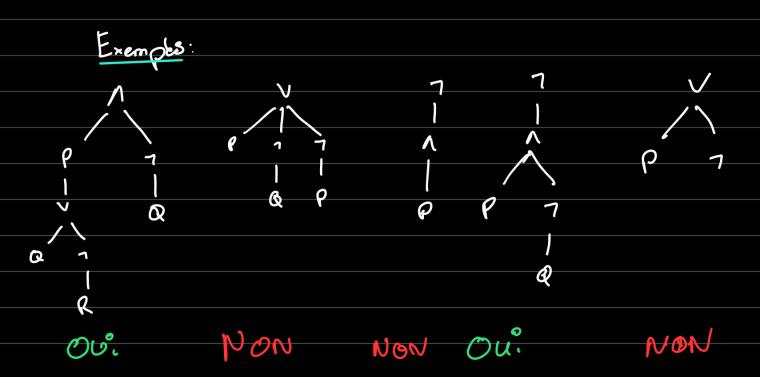
## Sémantaque

Sa clest la notation

flutre exemple:

Concrète: (Pn 7Q) v P Abstracte: Somentsque: [(PATQ) VP] [1/P, 0/a]





$$\mathbb{I}_{\varphi_{\Lambda}} \Psi \mathbb{J}^{2} = \mathbb{I}_{\varphi_{\Lambda}} \mathbb{I}_{\varphi_{\Lambda}} \mathbb{I}_{\varphi_{\Lambda}} \mathbb{I}_{\varphi_{\Lambda}}$$

Inductivement:

$$I \models P \quad s3 \quad P^{2} = 1$$

$$I \models 7P \quad s3 \quad I \not\models P$$

$$I \models \forall V \forall \quad s3 \quad I \models \forall \quad ou \quad I \models \forall$$

$$I \models \forall \land \forall \quad s3 \quad I \vdash \forall \quad ou \quad I \models \forall$$