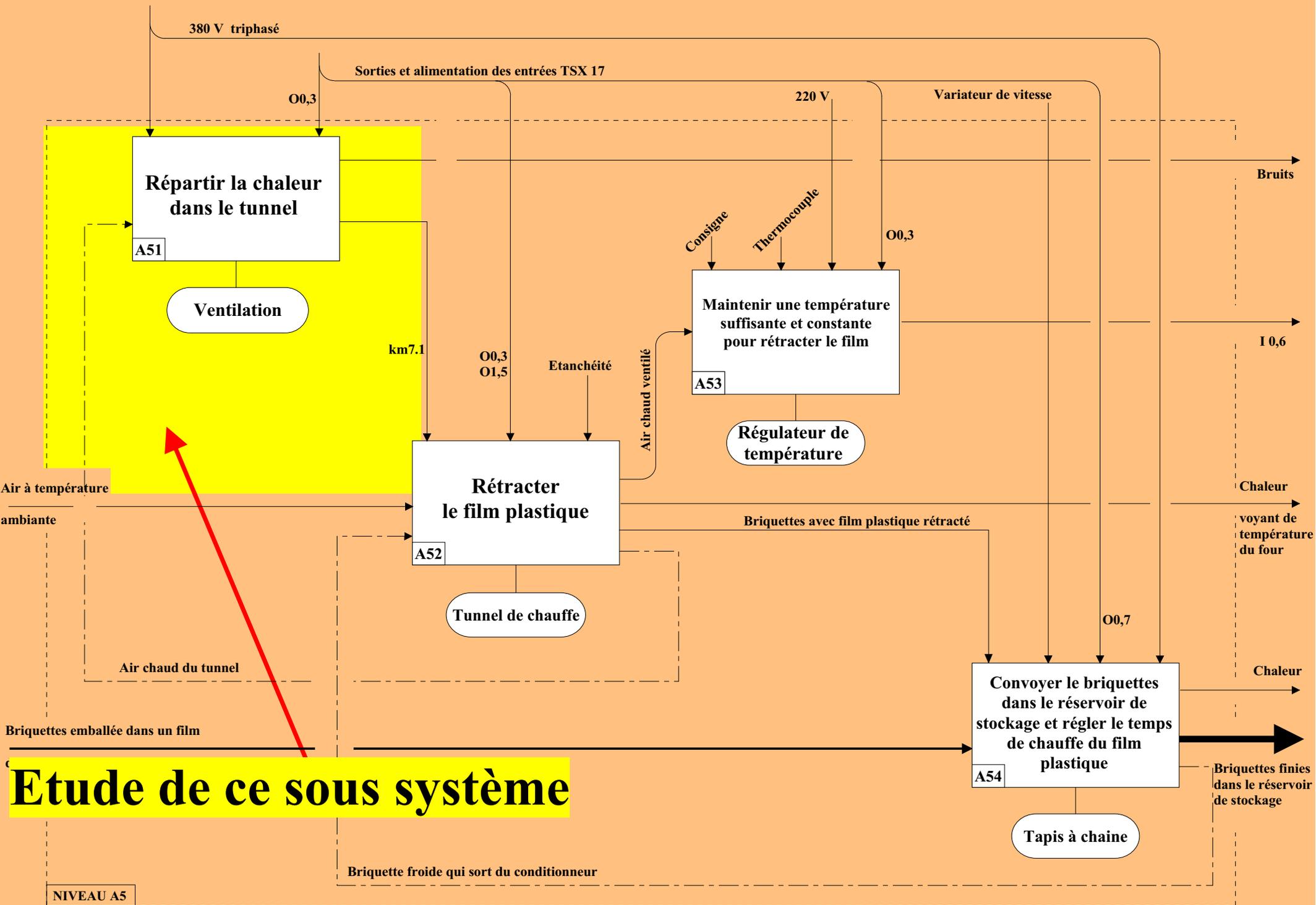
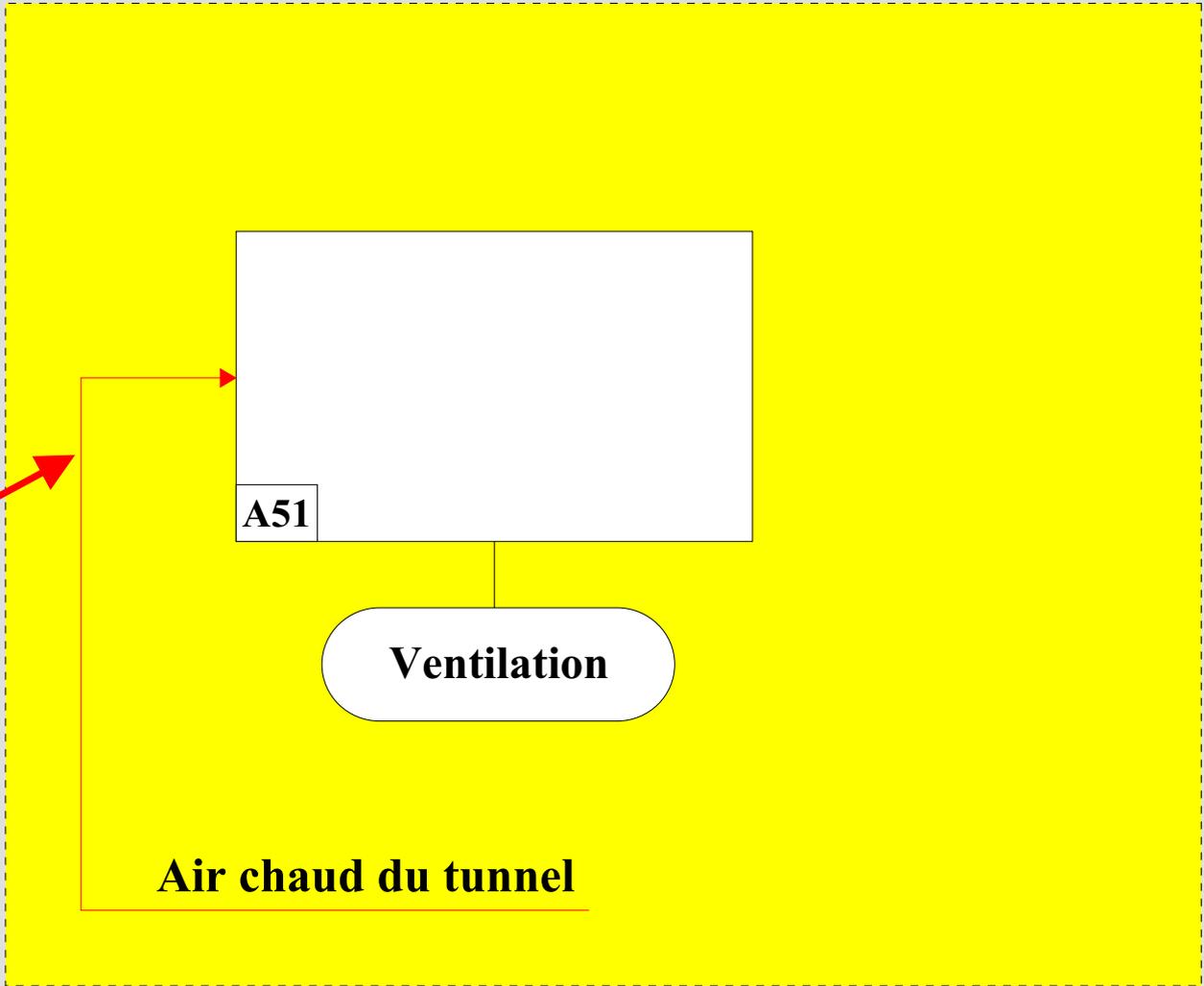


# ECOOLPAP

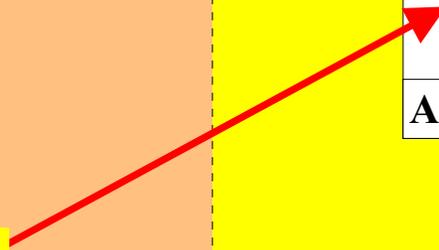
**Etude du système de chauffe**

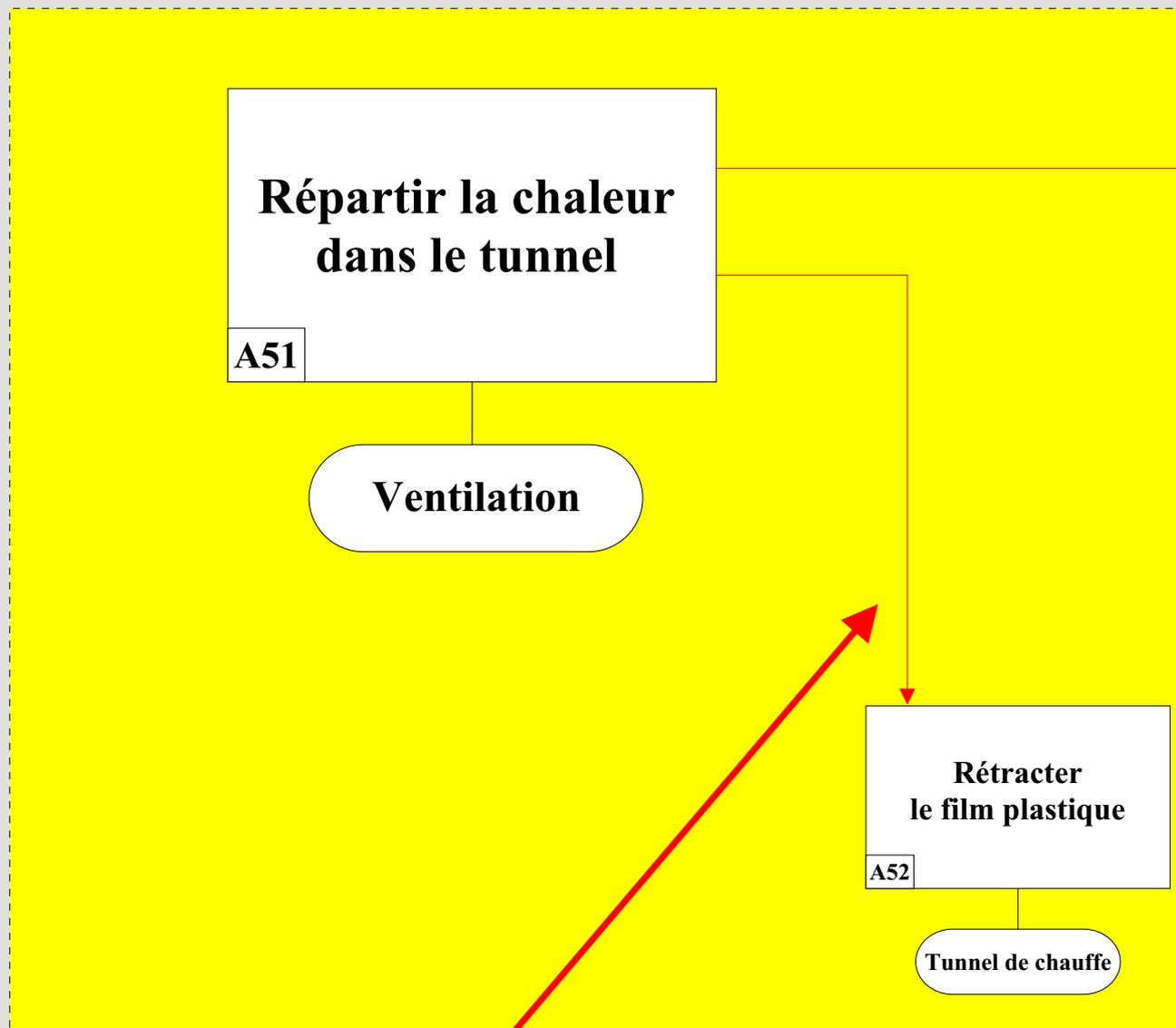


**Matière d'oeuvre**



**La valeur ajoutée**





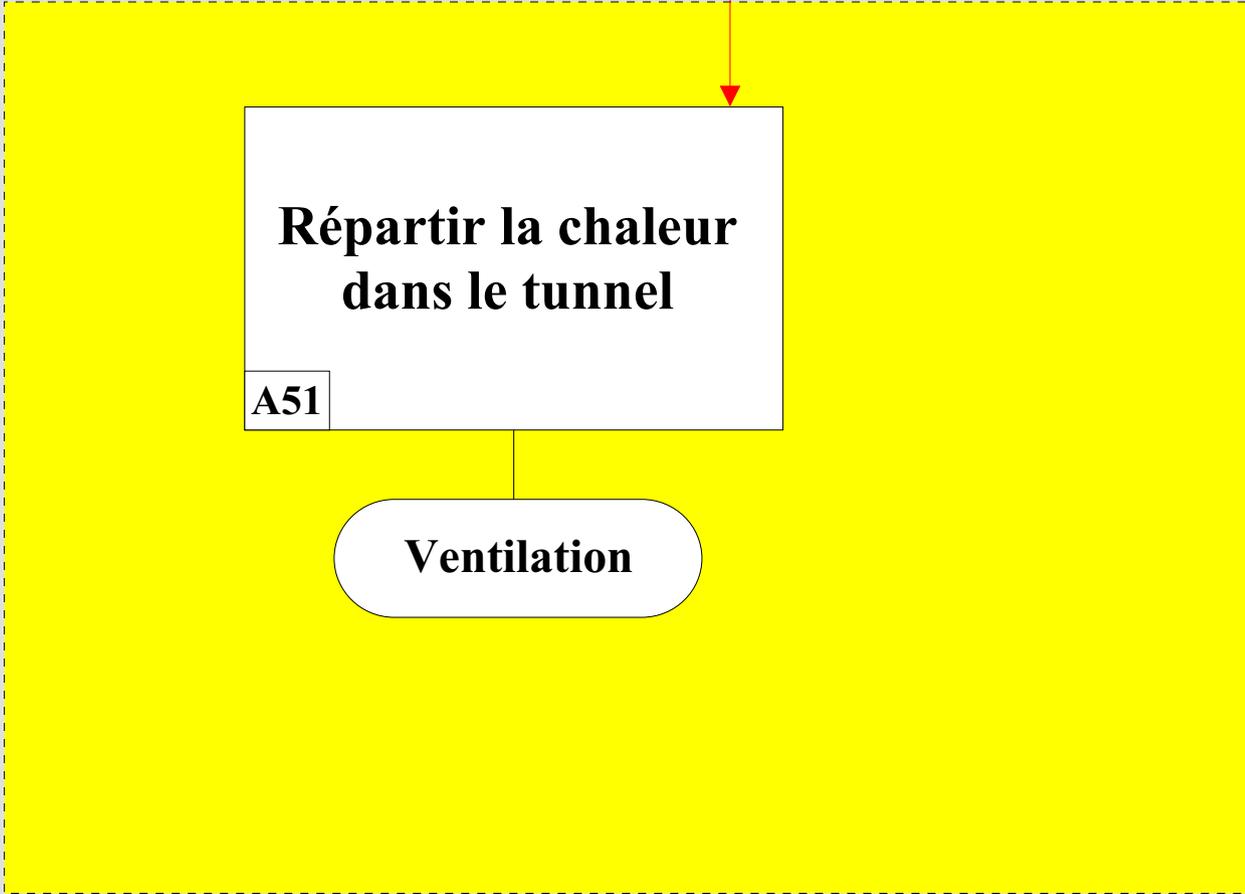
**Matière d'Oeuvre + VA**

**"La briquette voit son film plastique rétracté"**

**Il faut un ordre de l'automate**

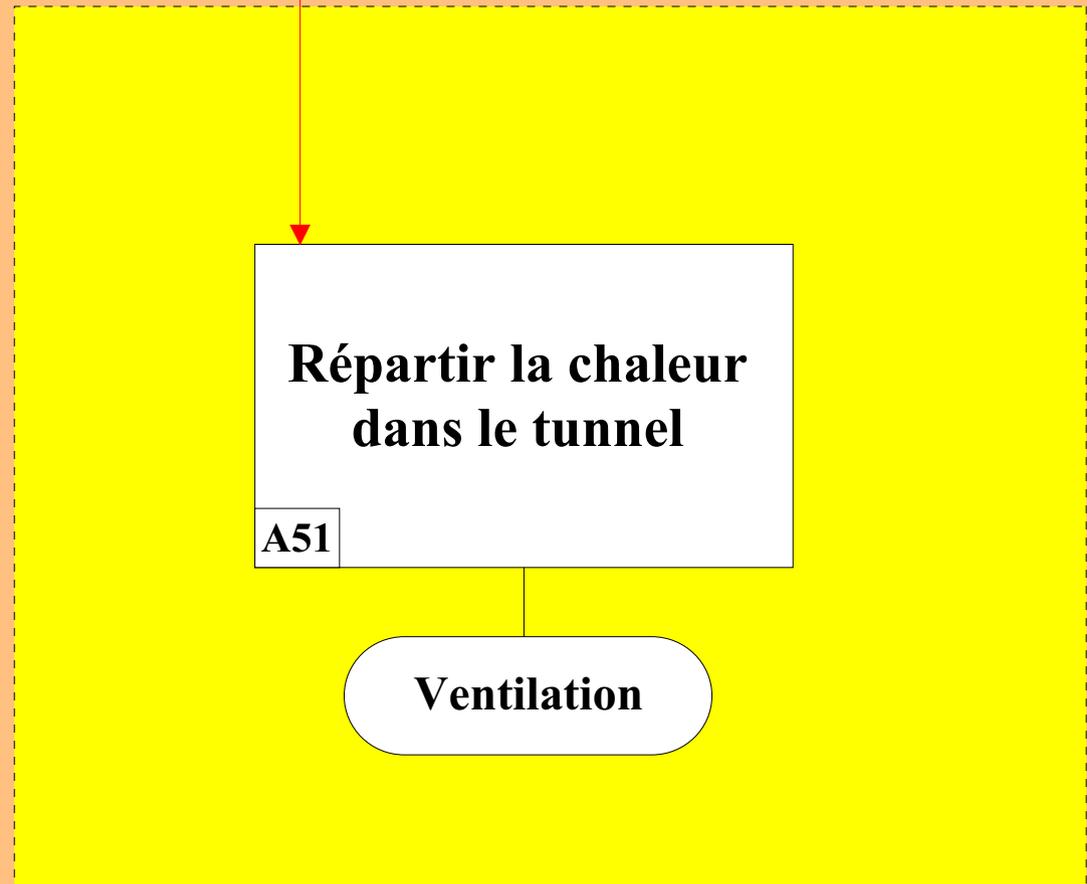
**Sorties et alimentation  
des entrées TSX 17**

**O0,3**



## De l'énergie pour le préactionneur

380 V triphasé



**380 V triphasé**

**Sorties et alimentation  
des entrées TSX 17**

**00,3**

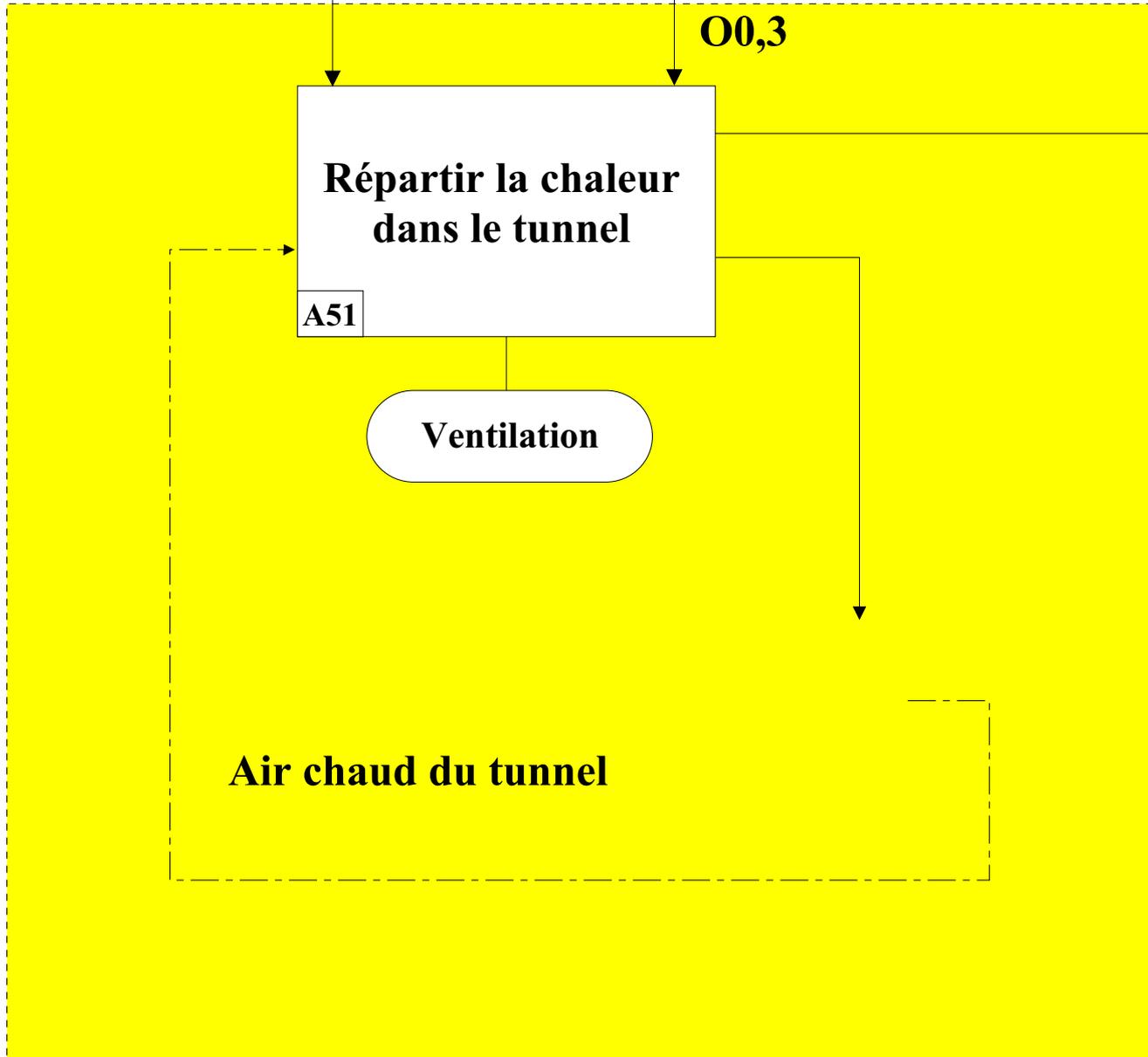
**Répartir la chaleur  
dans le tunnel**

**A51**

**Ventilation**

**Air chaud du tunnel**

**Bruits**



# **Etude du point de vue PO et PC**

