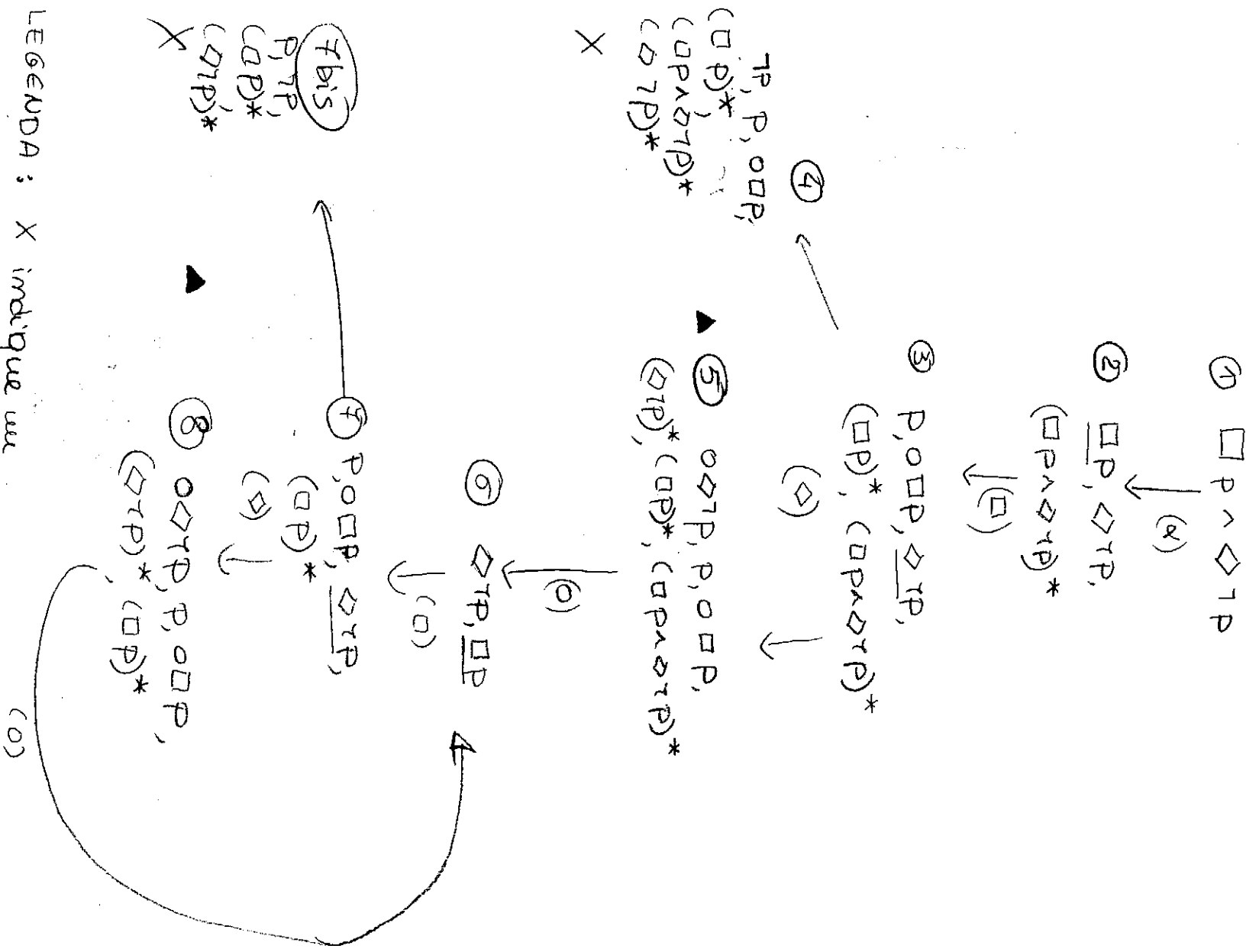


FIGURE 1

diapo 27
+
diapo 29)

Tableau de recense $\square P \wedge \diamond \neg P$
(sens élagage; la formule traitée est soulignée)

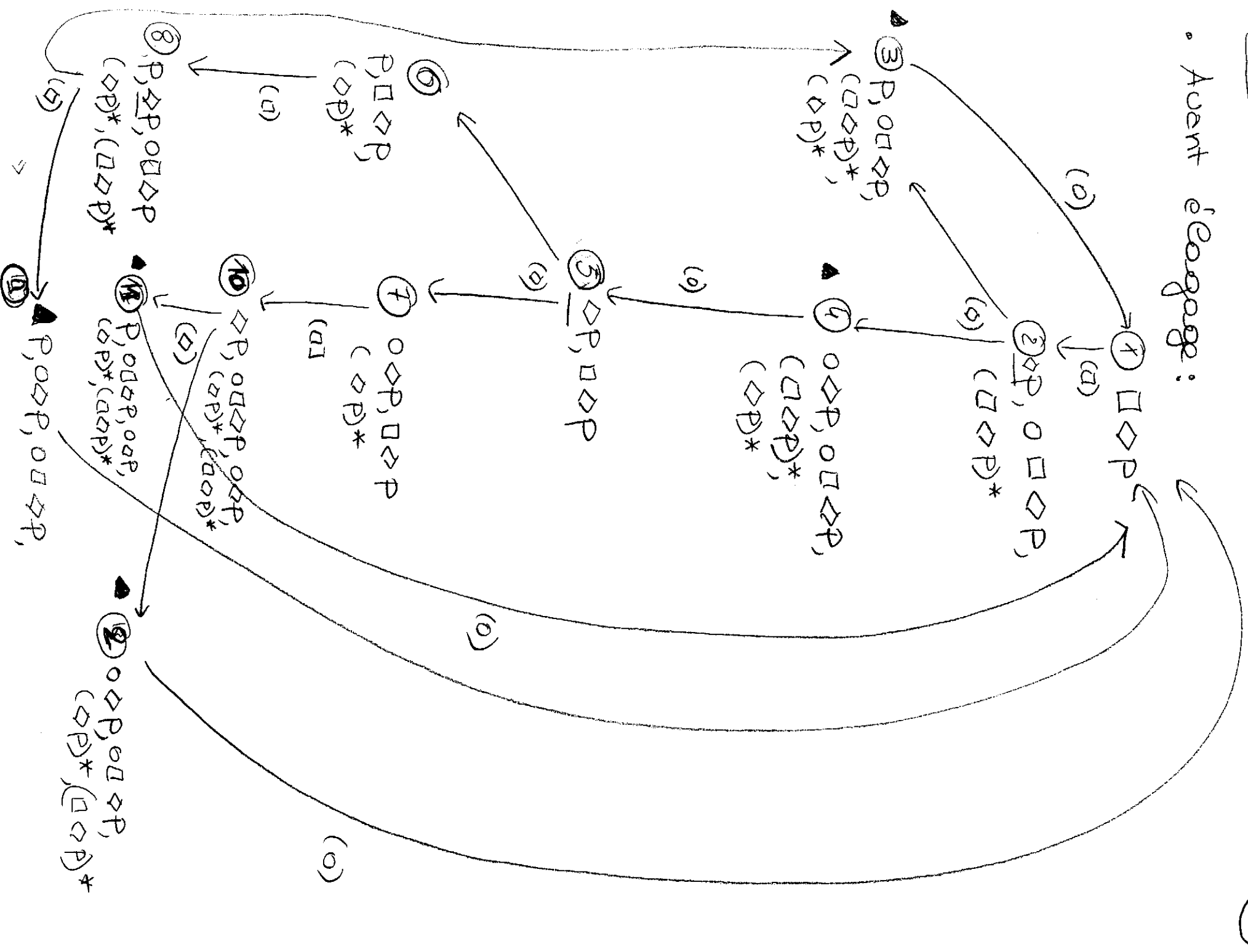


LEGENDA : X indique un
noeud clos,
▲ un état

Après élagage, on obtiendra un tableau vide.

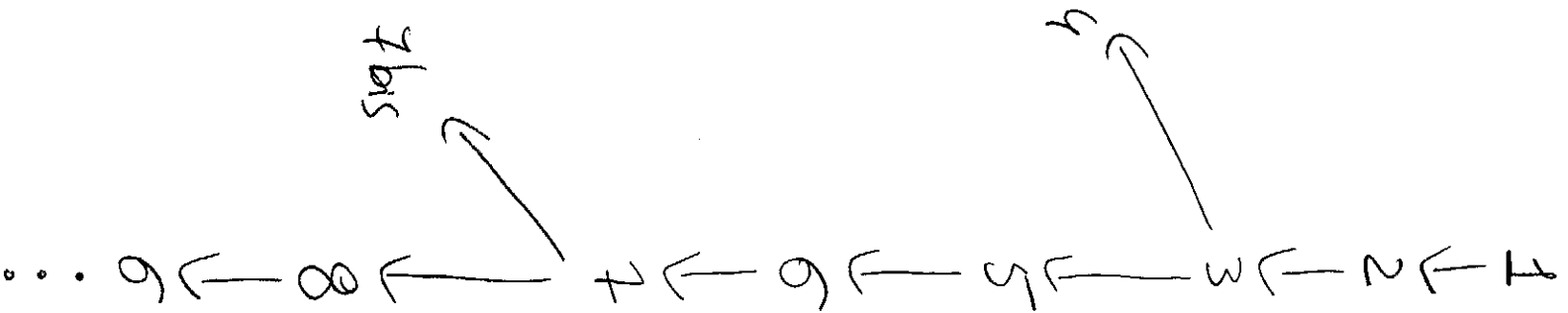
FIGURE 2 (diagram 30)

• Avant décompasse :



• Après décompasse : on n'a rien

Dépiage du tableau de la figure 1
(avant élagage)

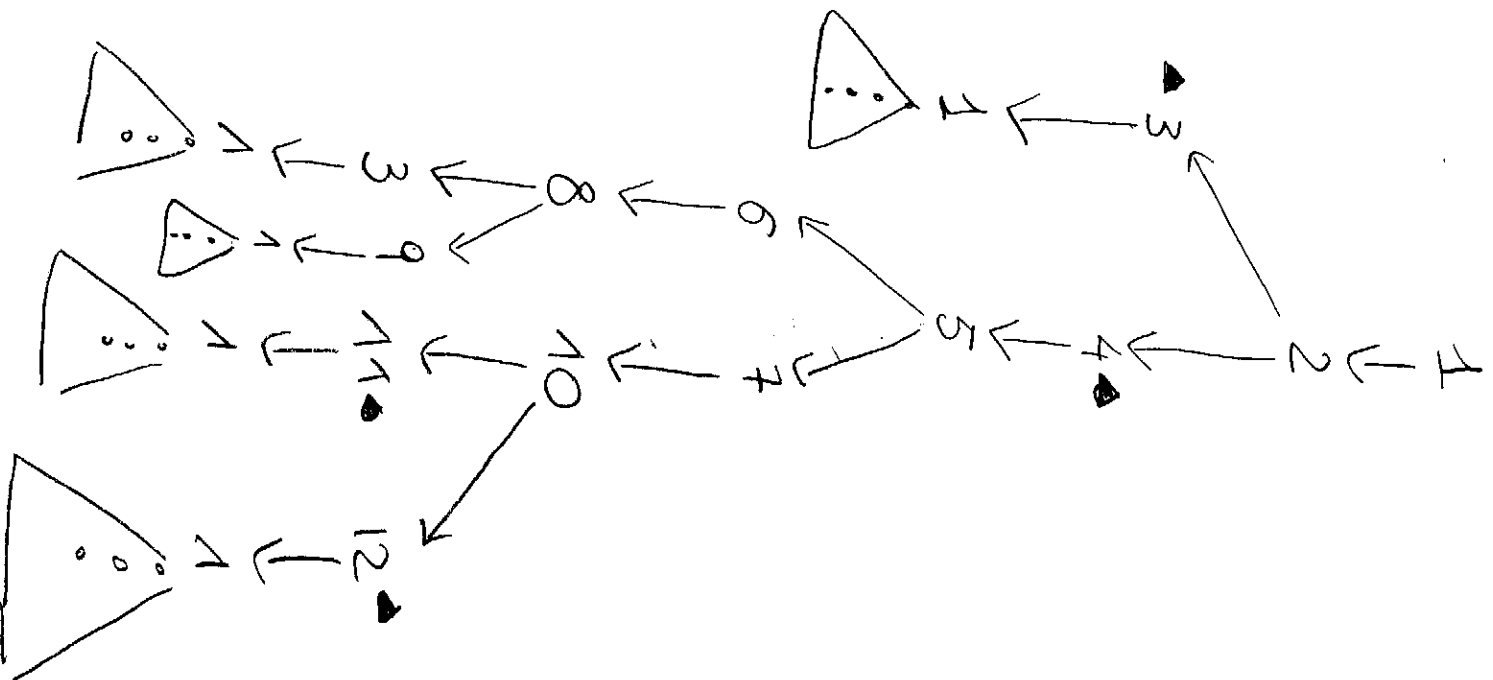


Après élagage : arbre vide.

FIGURE 4 (diapo 33, suite)

(4)

Dépiçage du tableau de la Figure 2 :



(et on
n'efface
rien)

- Certaines branches décrivent des modèles de la racine : par exemple, la branche la plus à gauche décrit le modèle où τ est toujours vrai.

• D'autres branches, en revanche, doivent une description d'une certaine façon qui ne permet pas de conclure que c'est un modèle de la nature.

Les états de la branche la plus à droite par exemple, sont tels que on ne soit pas si P est vrai ou faux.

Une interprétation correspond à cette description pourrait être celle où P est faux à chaque état: c'est idéal que ce n'est pas un modèle de $\Box\Box P$!