

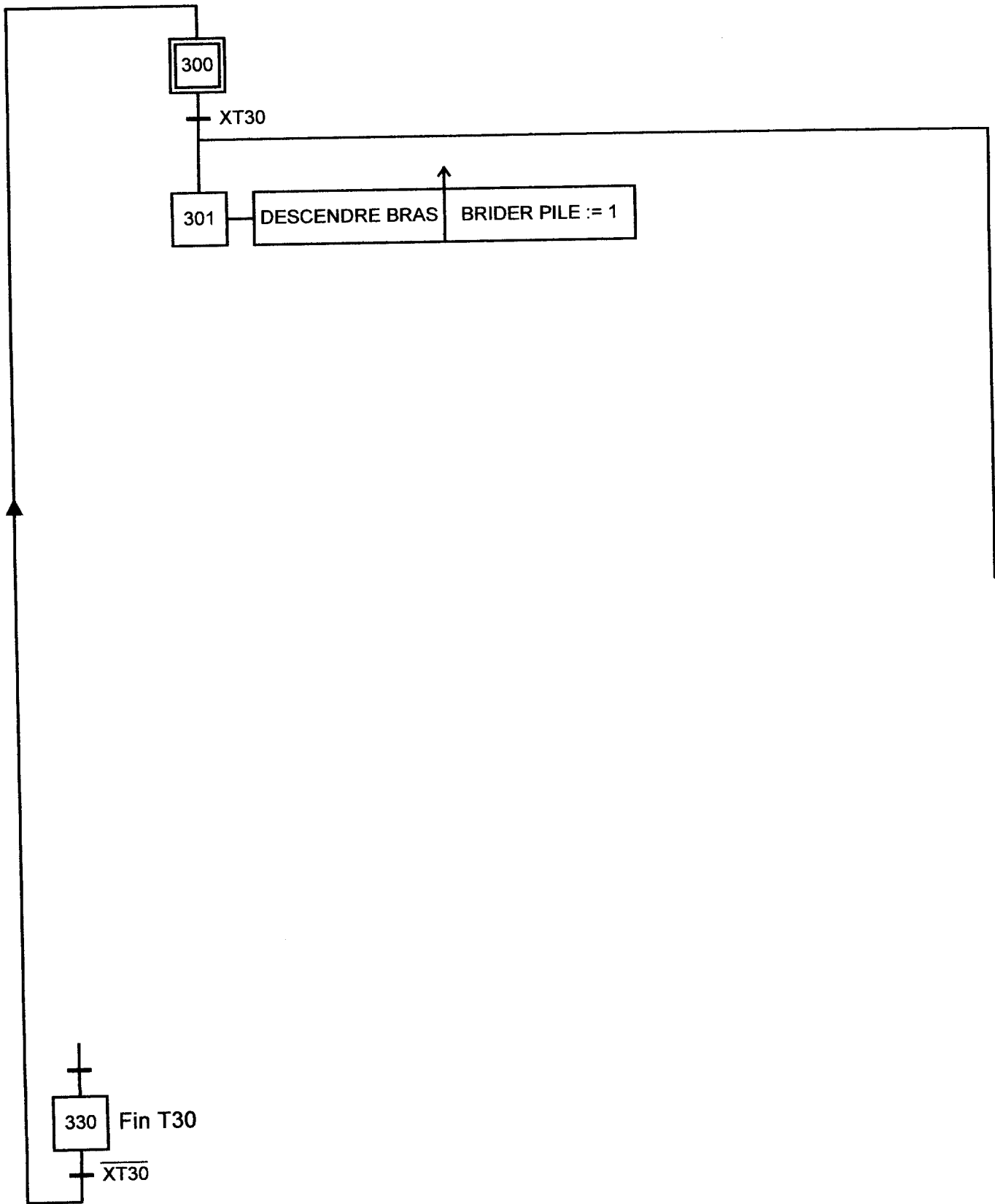
**DOCUMENT REPONSE N°1 : tableau d'évolution de la situation du grafcet de coordination des tâches GCT0.**

L'analyse est limitée à la dépose d'un couvercle sur un seul bac.  
La réceptivité « XF1 et pile non vide » est vraie durant toute l'analyse.

Situation actuelle	Transitions validées	Transitions franchissables	Evènements	Nouvelle situation
{10,20,30,40,50}	(1),(12)	(1)	XF1 et pile non vide	{T2,20,30,40,50}
{T2,20,30,40,50}	(2),(12)	(2)	pile en haut	{11,20,30,40,50}
{11,20,30,40,50}	(12)	(12)	présence bac	
{11,13,20,30,50}	(6),(12)	(6)		{11,T40,T41,20,50}
{11,12,20,40,50}	(3),(12)	(3)		{T30,40,50}
{T31,11,30,40,50}	(5),(12)	(5)	½ tour fait	{11,20,30,40,50}

DOCUMENT REPONSE N°2 : GRAFCET DE LA TÂCHE T30

TÂCHE T30 : prendre et déposer un couvercle



DOCUMENT REPONSE N°3 : GRAFCET DE LA TÂCHE T31

TÂCHE T31 : tourner le bras (1/2 tour)

