

BTS ATI

NOM PRENOM COURS / SYNTHESE
TD / TP
TEST / EVALUATION
NOTE D'INFORMATION

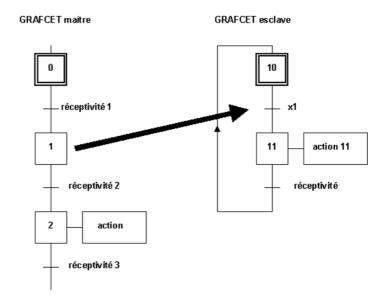
FICHE – GRAFCET SYNCHRONISES APPEL SIMPLE

But:

L'appel simple permet à un grafcet d'appeler (autoriser le démarrage) d'un second grafcet

Représentation et fonctionnement :

Le GRAFCET « maître » appelle le GRAFCET « esclave » à l'aide d'un événement interne (ici x1).



Une fois le GRAFCET « esclave » sollicité, l'action de l'étape 11 est effectuée et la situation propre du GRAFCET « esclave » évolue sans que le GRAFCET « maître » ou appelant en soit informé.



L'emploi de l'appel simple doit être entouré de beaucoup de précautions car le GRAFCET appelant pilote le GRAFCET appelé mais n'en contrôle pas la séquence.