

Académie : _____ Session : _____ Modèle EN.m

Examen ou Concours : **Concours Communs Polytechniques** Série* : **PSI**

Spécialité/option : _____ Repère de l'épreuve : _____

Epreuve/sous-épreuve : **Sciences industrielles**

NOM : _____
(en majuscules, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)

Prénoms : _____ N° du candidat :

Né(e) le : _____
(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)

Examen ou concours : **Concours Communs Polytechniques** Série* : **PSI**

Spécialité/option : _____

Repère de l'épreuve : _____

Epreuve/sous-épreuve : **Sciences industrielles**
(Préciser, s'il y a lieu, le sujet choisi)

Si votre composition comporte plusieurs feuilles, numérotez-les et placez les intercalaires dans le bon sens

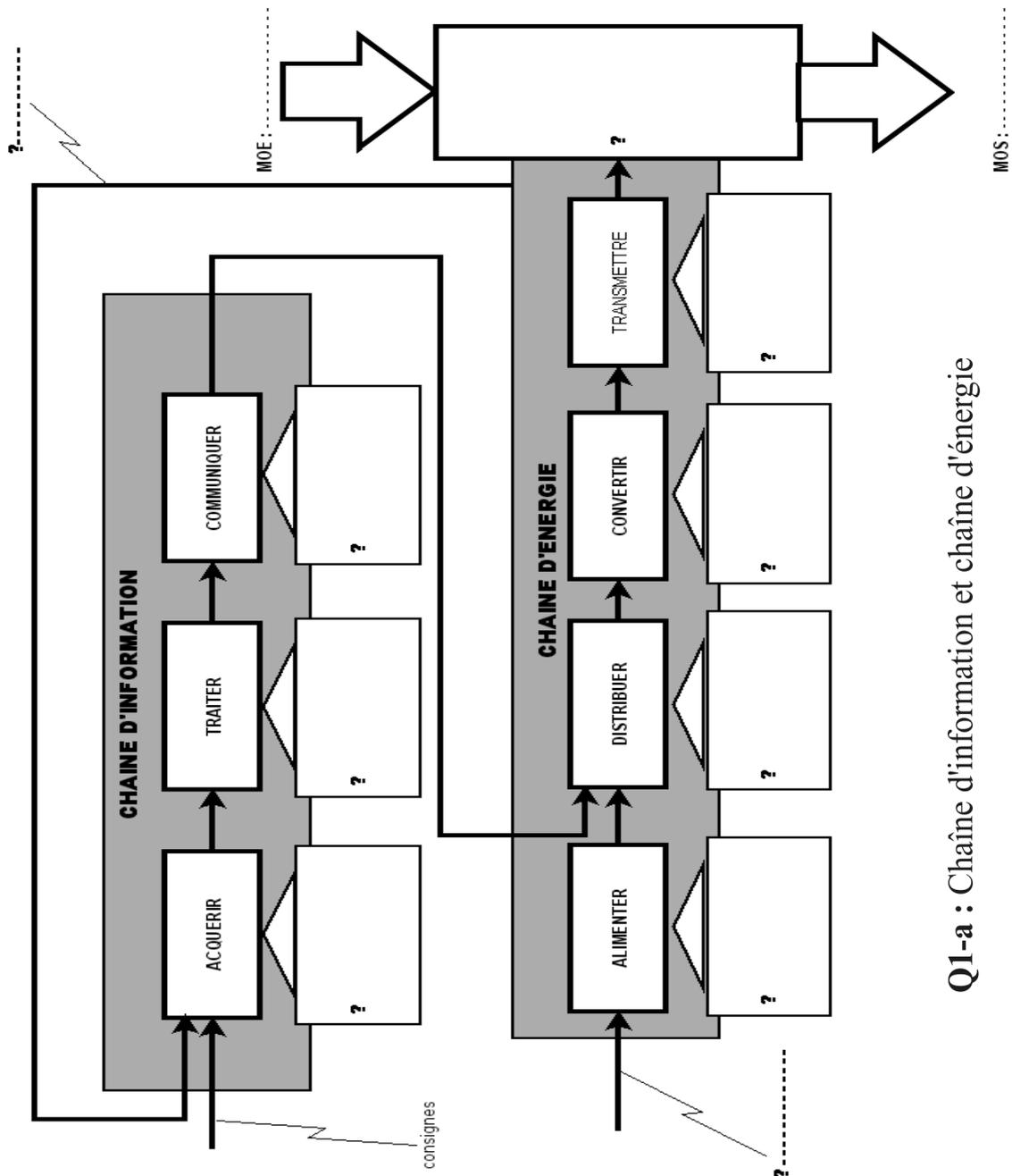
Note : /

20

Appréciation du correcteur (uniquement s'il s'agit d'un examen) :

* Uniquement s'il s'agit d'un examen.

Document réponse DR1

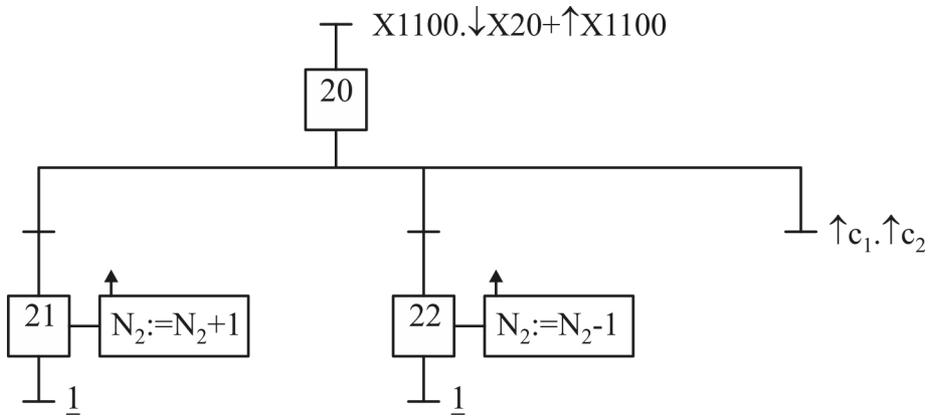


Q1-a : Chaîne d'information et chaîne d'énergie

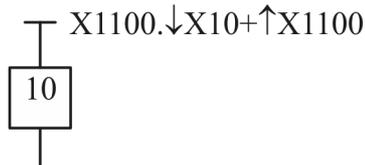
Document réponse DR3

Q13 :

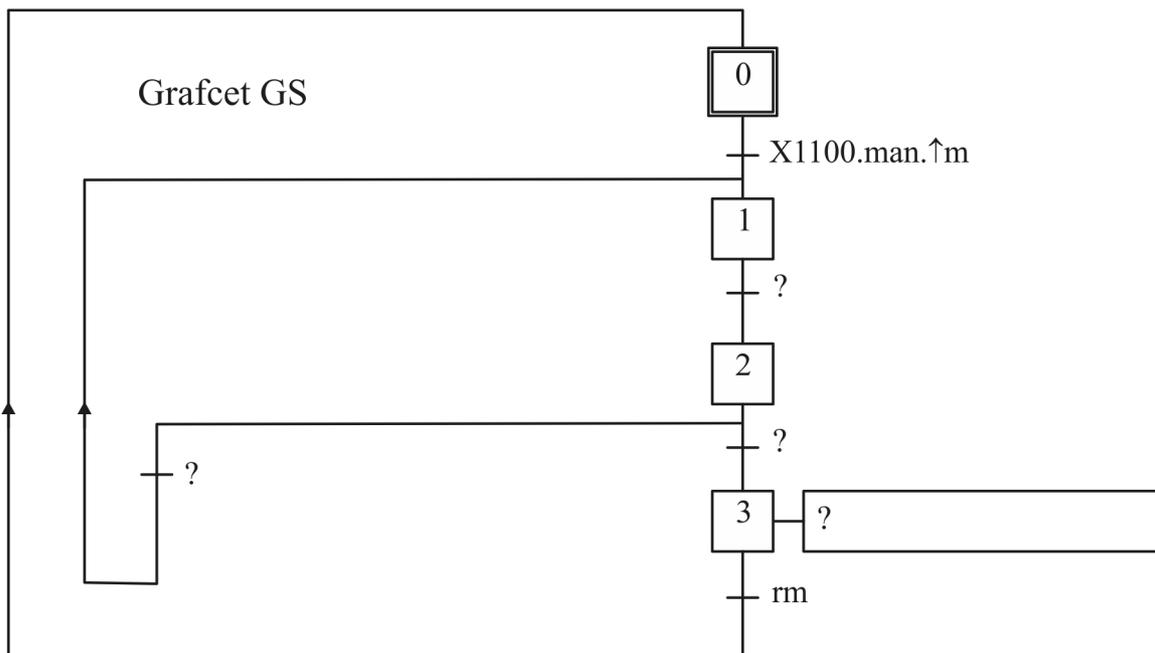
a - Grafcet GC2 d'incrémentation et de décrémentation du compteur N2



b - Grafcet GC1 d'incrémentation et de décrémentation du compteur N1



Q15 : Grafcet GS



Document réponse DR4

Q16 :

a - Encapsulation des Grafjets **GM2** et **GC2** par l'étape 1100 du grafjet **GR**(partiel) :

