

Brevet de Technicien Supérieur

MAINTENANCE INDUSTRIELLE

Session 2008

**Automatique
(Sous épreuve E 51)**

Durée : 4 heures

Coefficient : 3

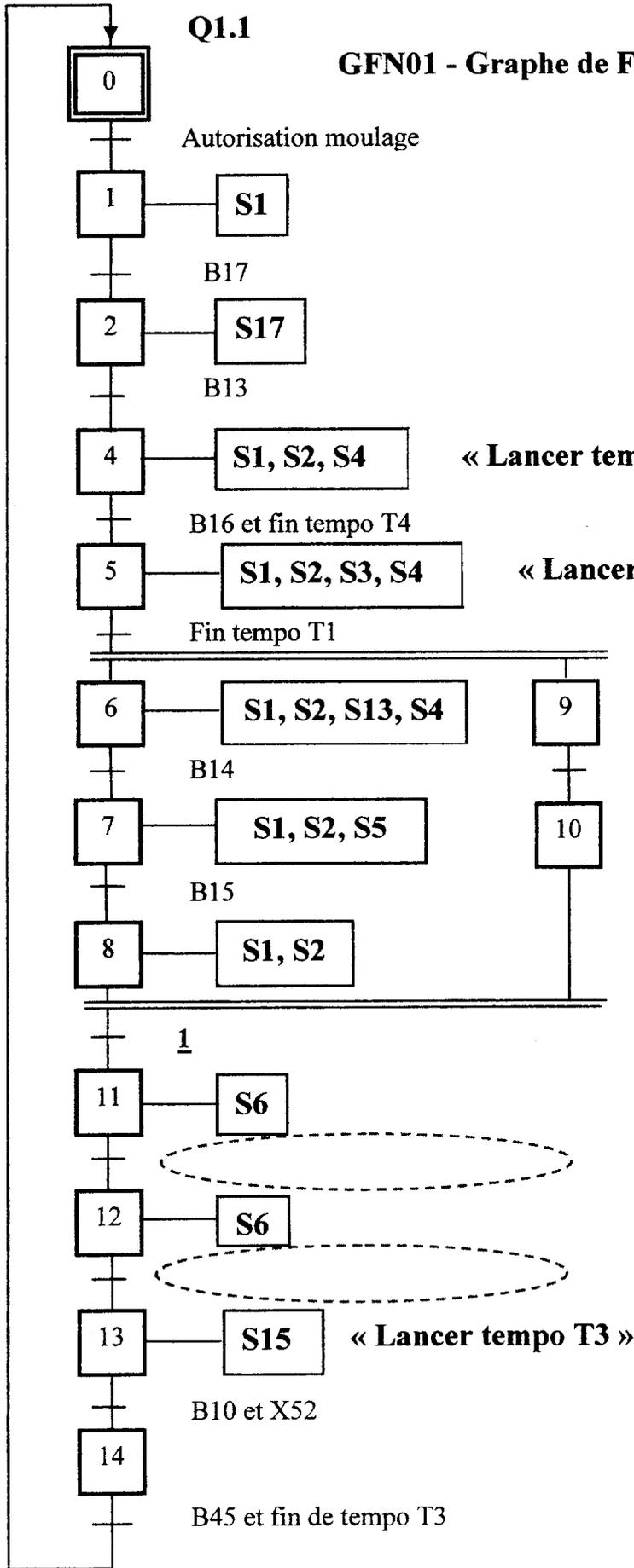
Documents réponses

Ce dossier contient les documents DR 1 à DR 6

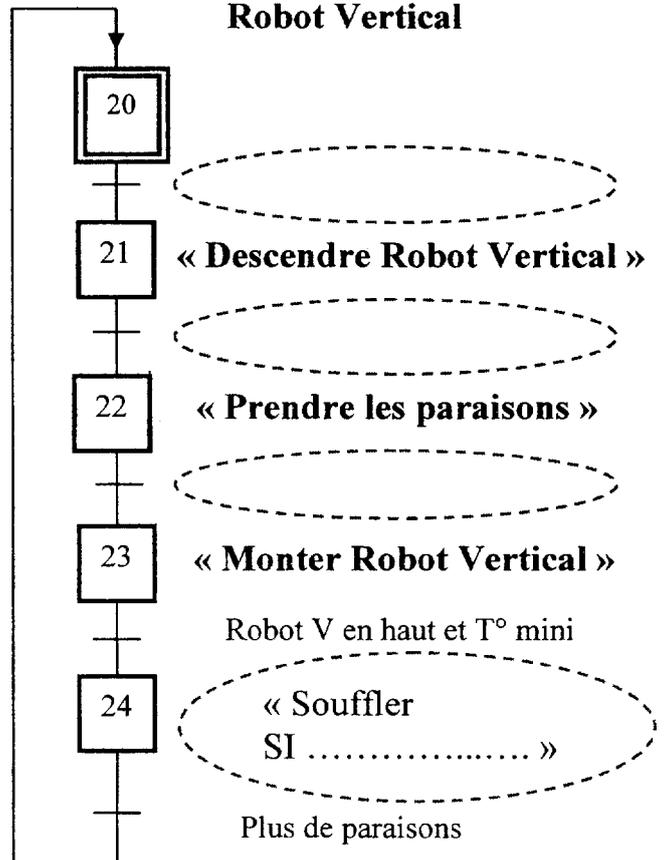
Ces documents-réponses sont à rendre en totalité (même vierge) dans une feuille de copie double servant de chemise et portant l'identité du candidat

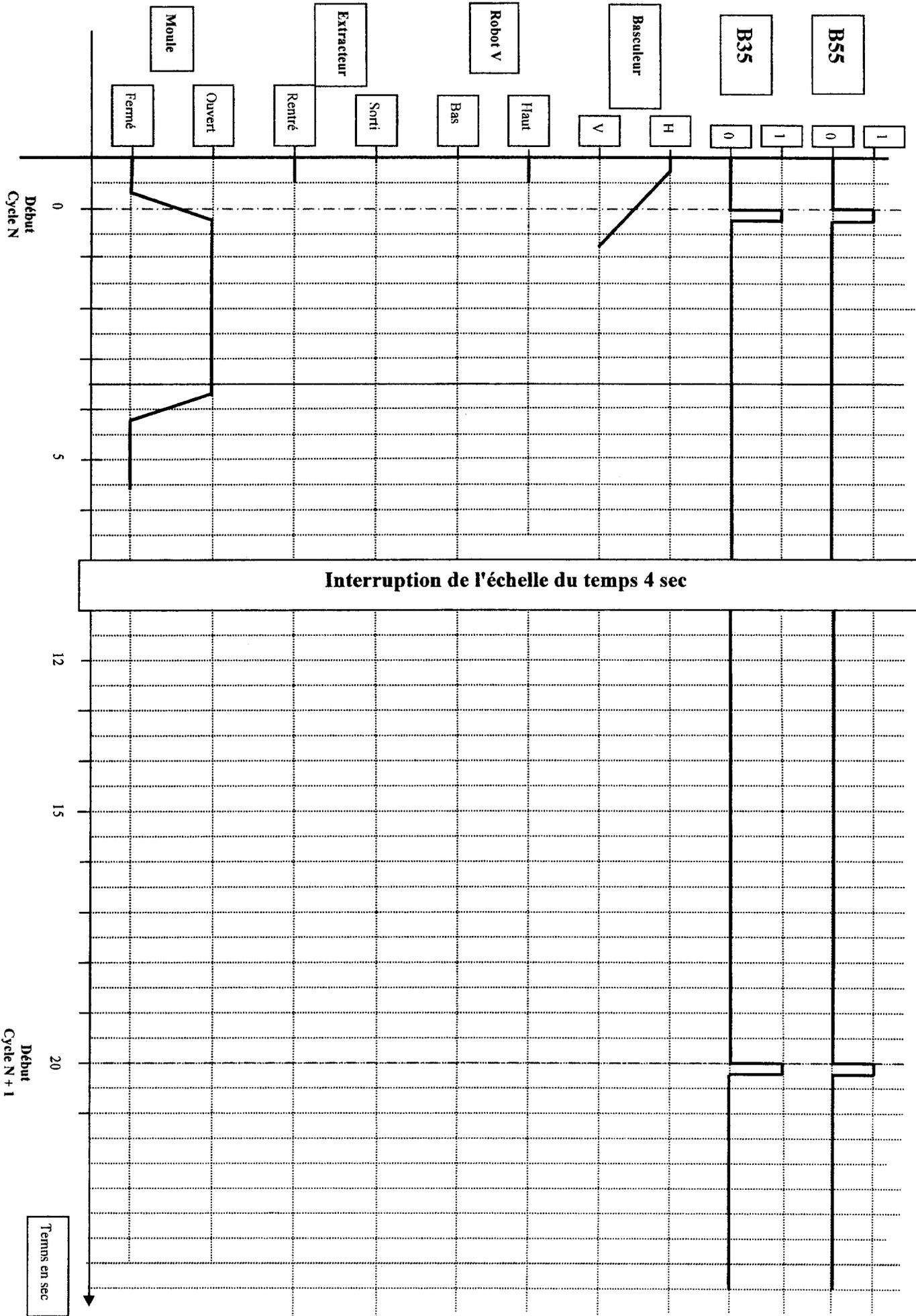
Q1.1

GFN01 - Graphe de Fonctionnement Normal de la Presse



GFN02 - Graphe de Fonctionnement Normal Robot Vertical



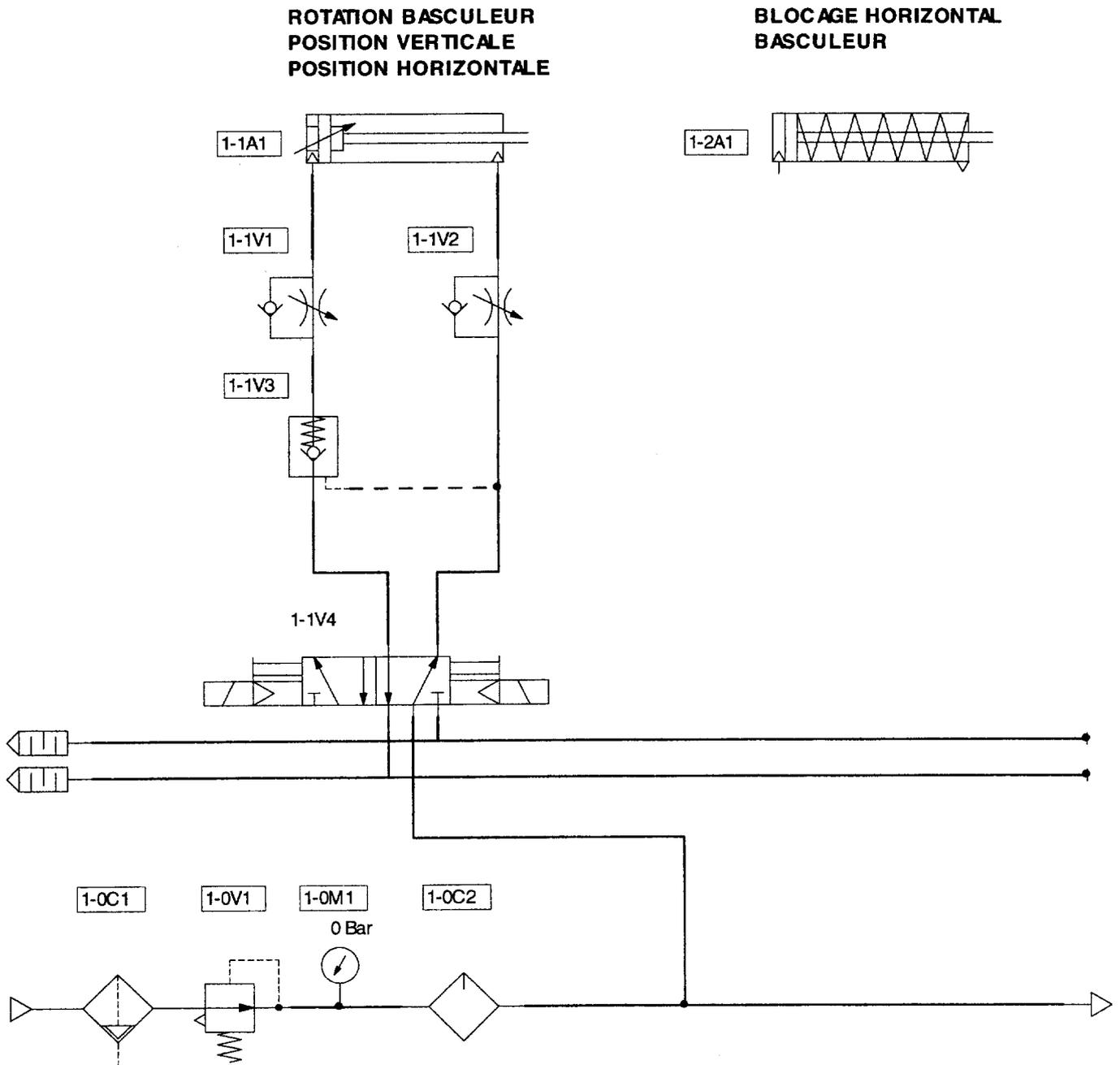


Q2.1.1 :

Repère	Désignation	Fonction
1		
2		
3		
4		
5		

Q2.1.2 : Indiquer les caractéristiques de ce vérin : (type, alésage, etc. ...)

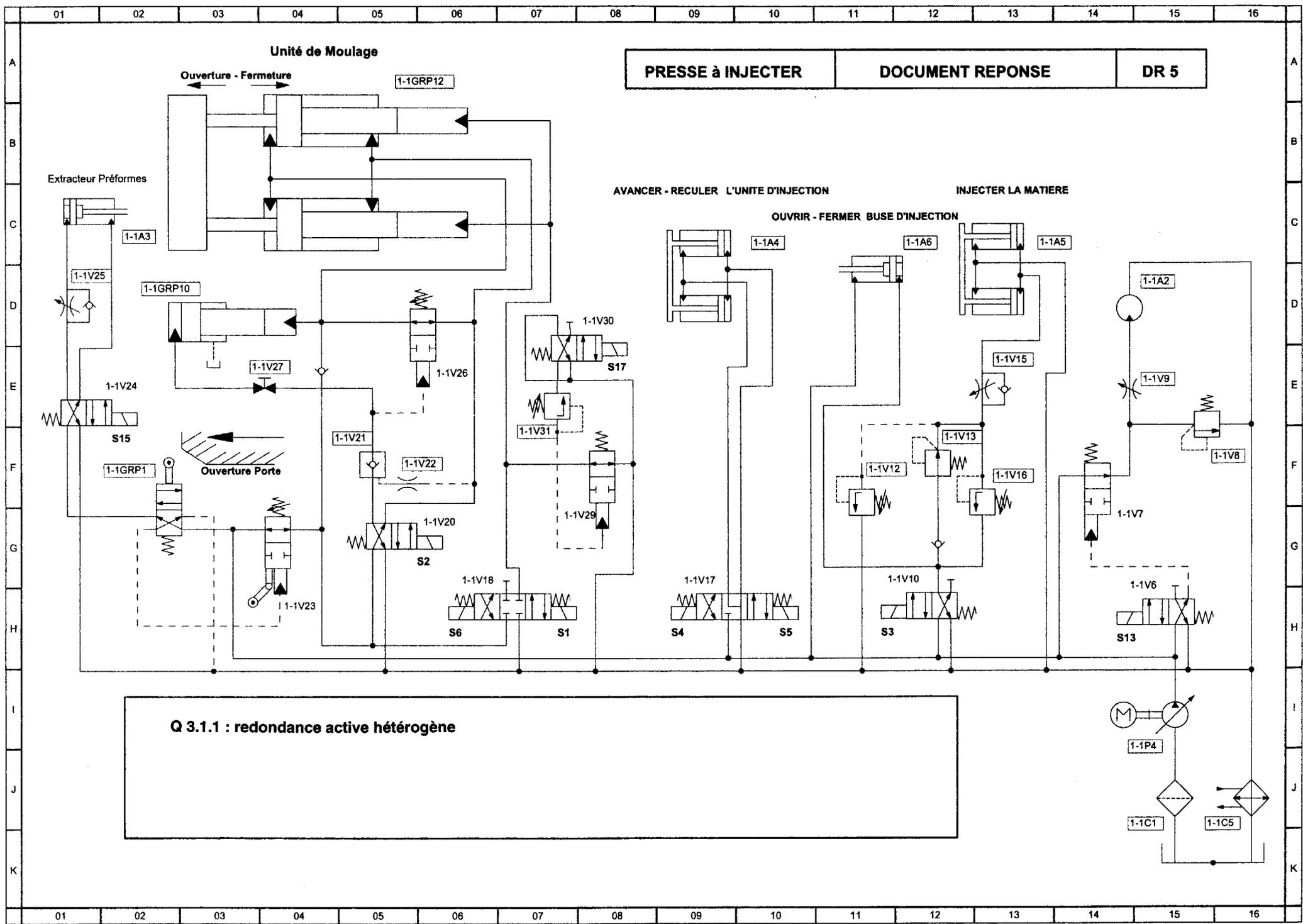
Q2.2.1 :



Q2.2.2 : Vérin référence :

Références des éléments de fixation choisis :

-
-
-



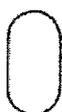
PRESSE à INJECTER

DOCUMENT REPONSE

DR 5

Q 3.1.1 : redondance active hétérogène

Q3.1.2.1



Repère	Désignation	Fonction

Q3.1.2.1 : Consignation des énergies - Procédures à suivre pour l'énergie hydraulique

- Pour une intervention sur l'accumulateur

- Pour une intervention sur un composant du circuit hydraulique