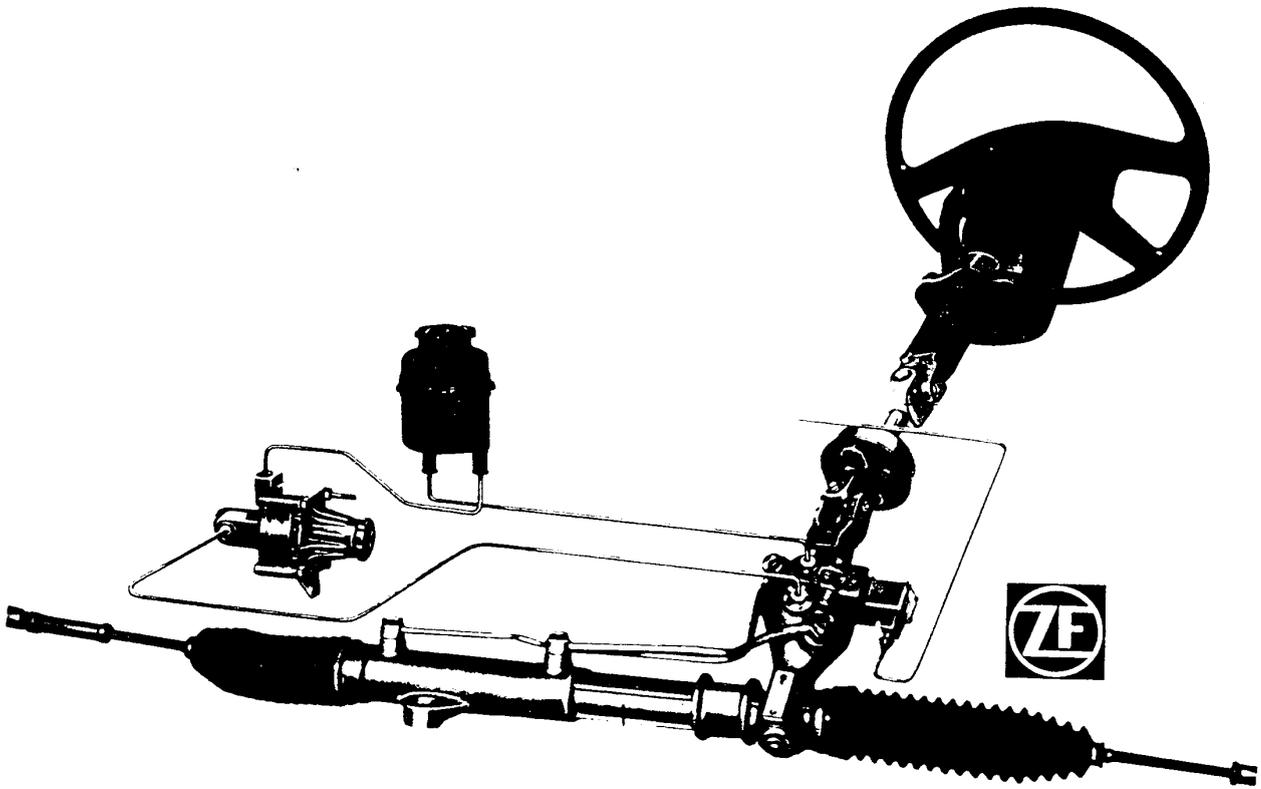
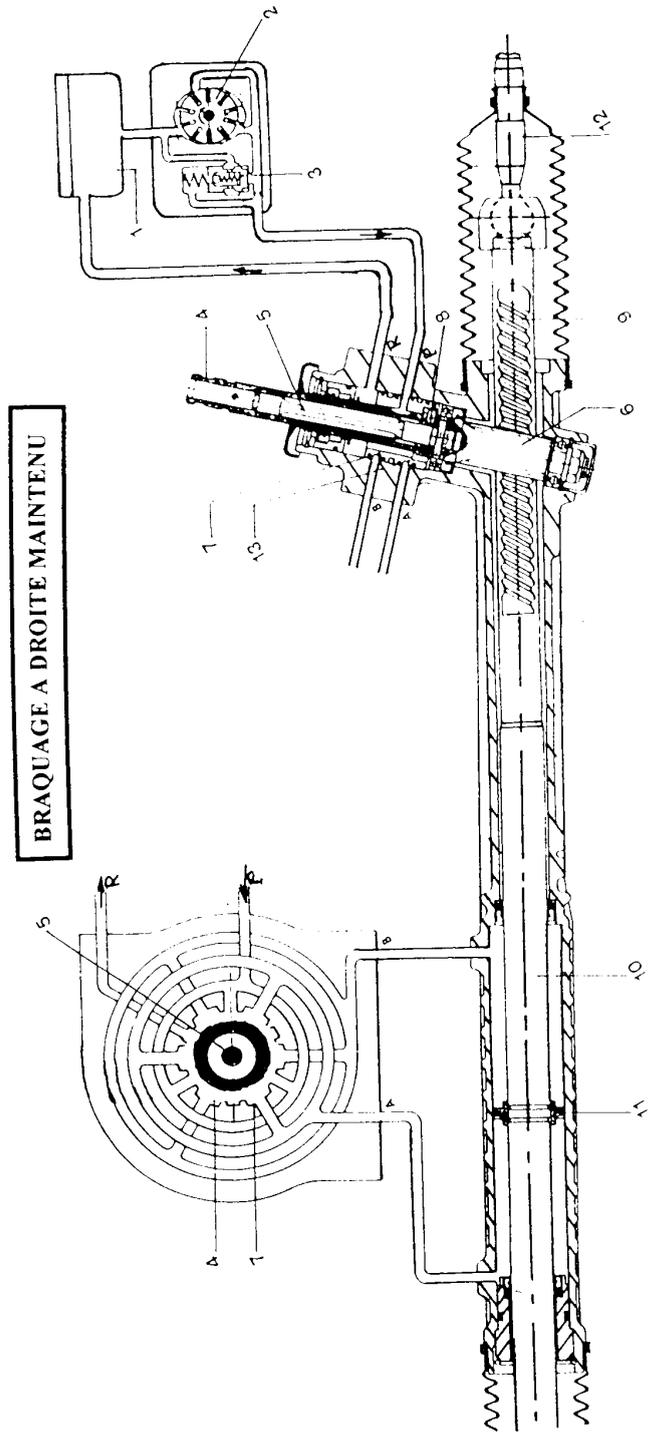
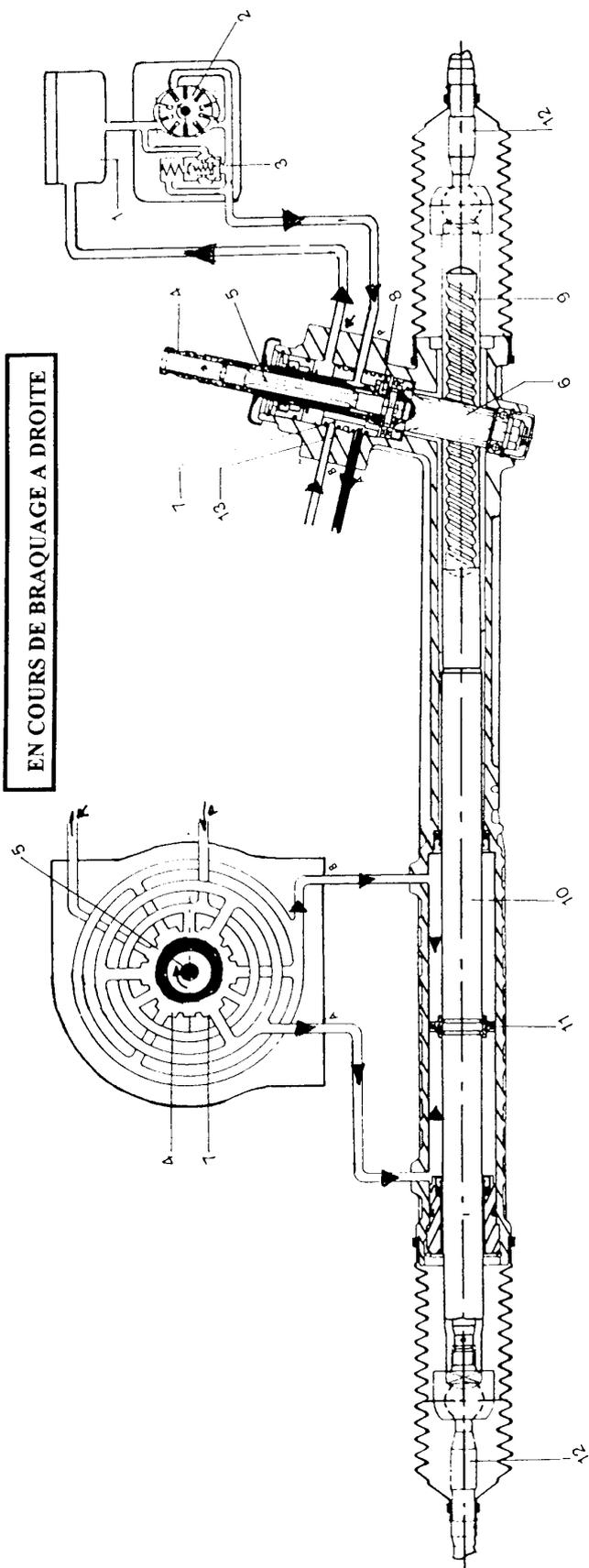


Examen : BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR	Session :1999
Spécialité : MAINTENANCE ET APRES VENTE AUTOMOBILE	Code : MAQSVEP
Option : VEHICULES PARTICULIERS	Durée : 6h
Epreuve : U5 - COMPREHENSION DES SYSTEMES - GESTION DE MAINTENANCE	Coef : 6

DOSSIER :DOCUMENTS REPONSES

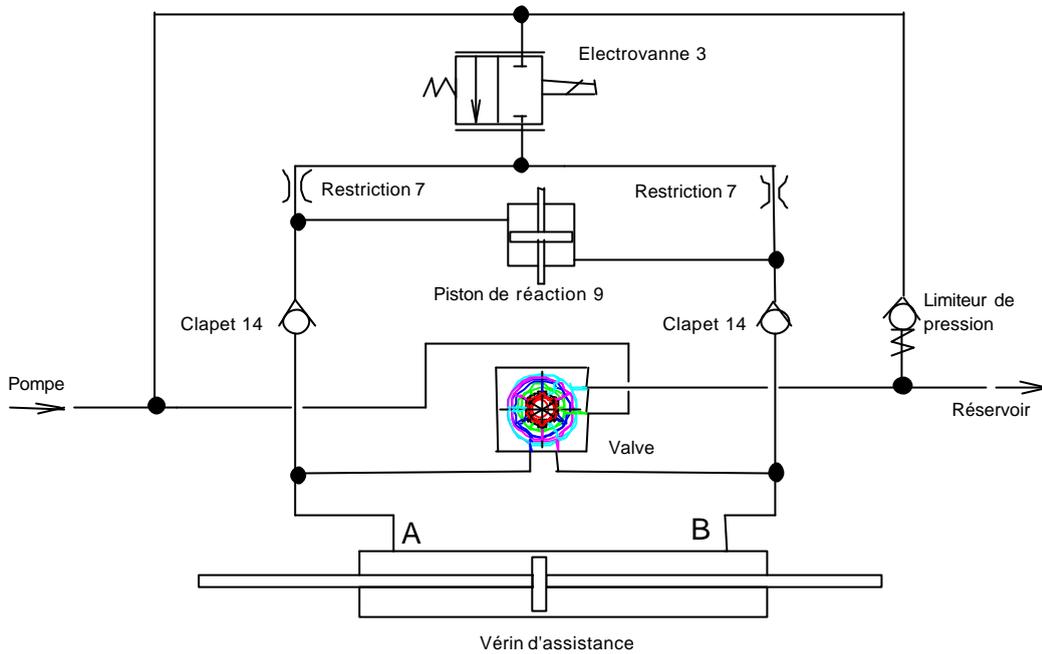
DIRECTION A ASSISTANCE VARIABLE
Type *SERVOTRONIC*





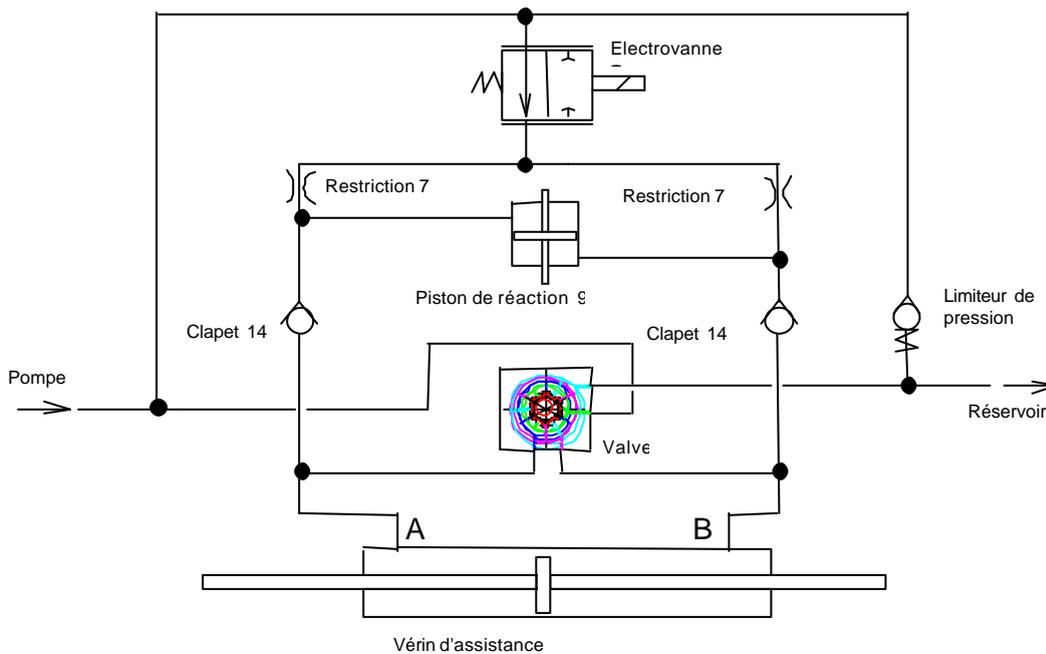
DOCUMENT REPONSE DR2

A - Véhicule en ligne droite à vitesse faible (< 5 km/h)



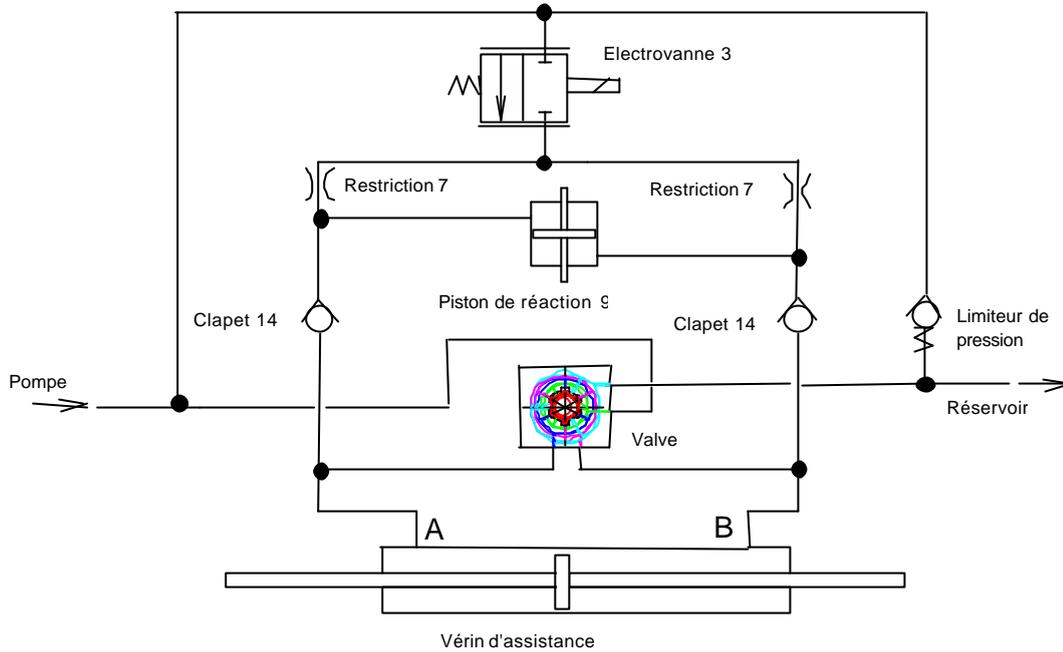
B - Véhicule en ligne droite à vitesse élevée (>150 km/h)

$$p_C > p_A = p_B$$



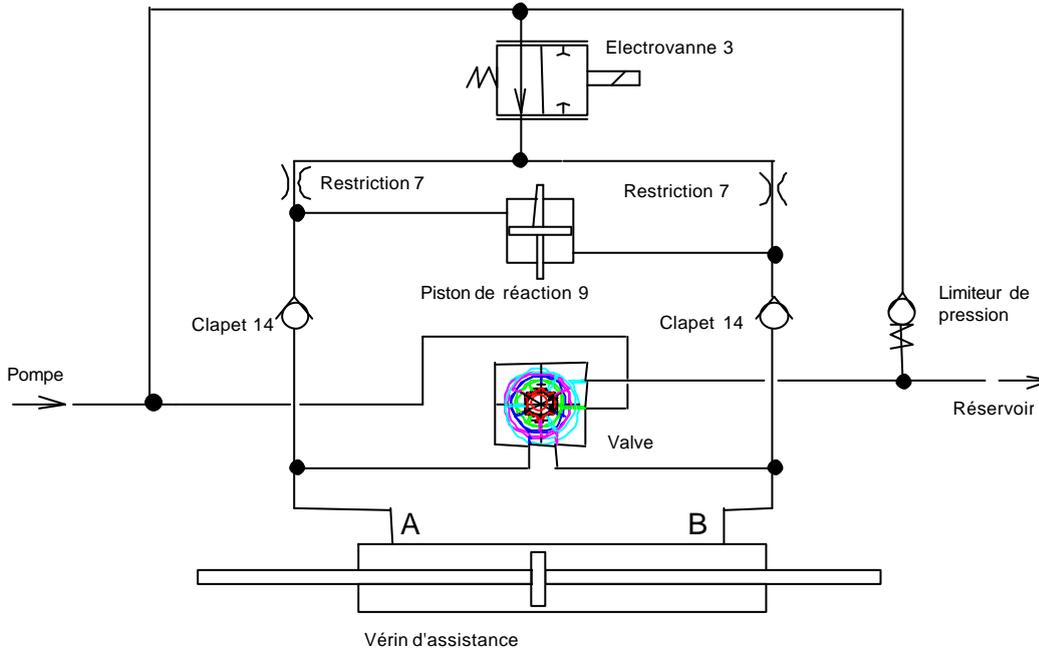
DOCUMENT REPONSE DR3

C - Véhicule roues AV braquées à droite à vitesse faible (<5 km/h)
chambre gauche A du vérin d'assistance alimentée



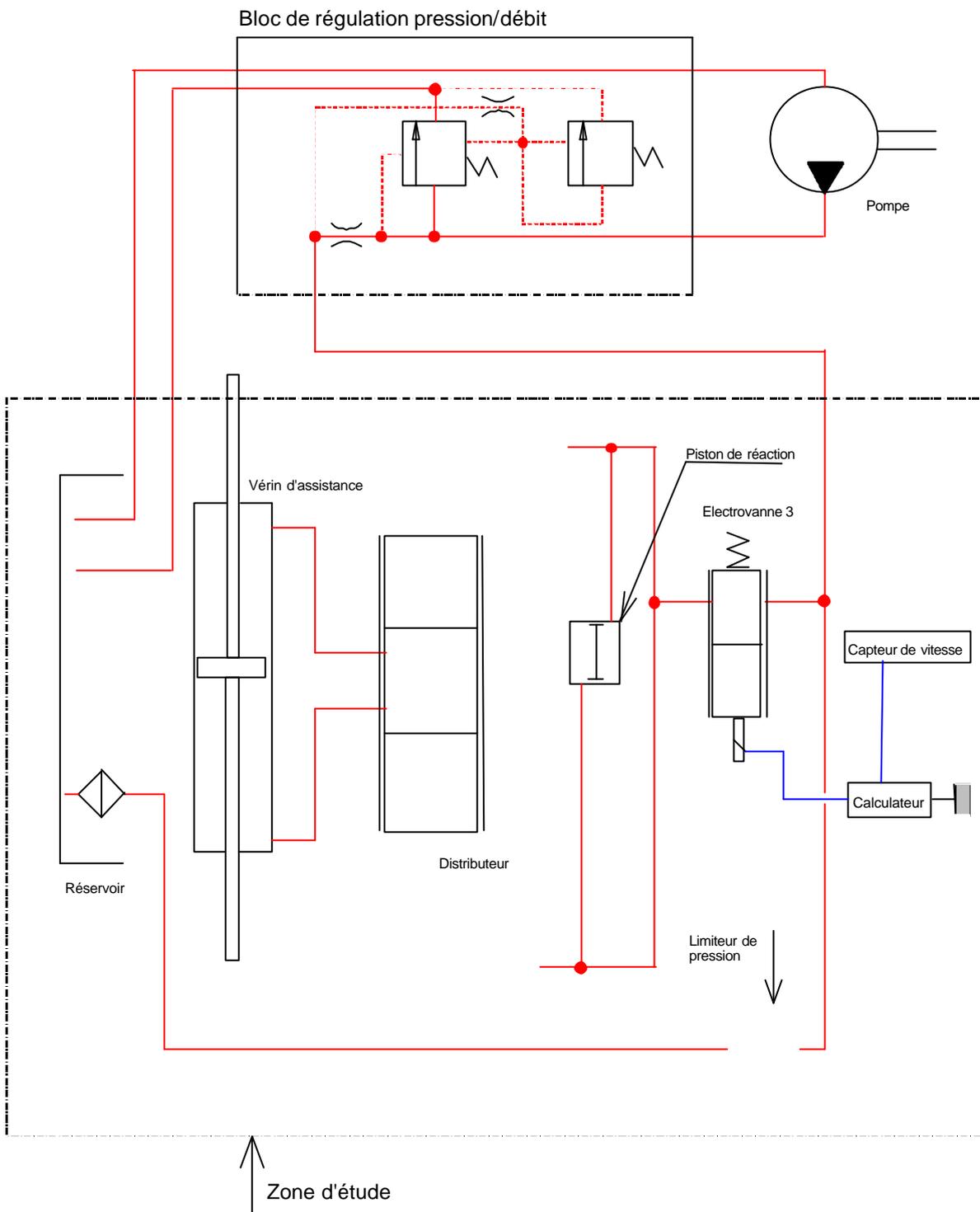
D - Véhicule roues AV braquées à droite à vitesse Moyenne
chambre gauche A du vérin d'assistance alimentée

$$p_C < p_A$$



DOCUMENT REPONSE DR4

SCHEMA HYDRAULIQUE

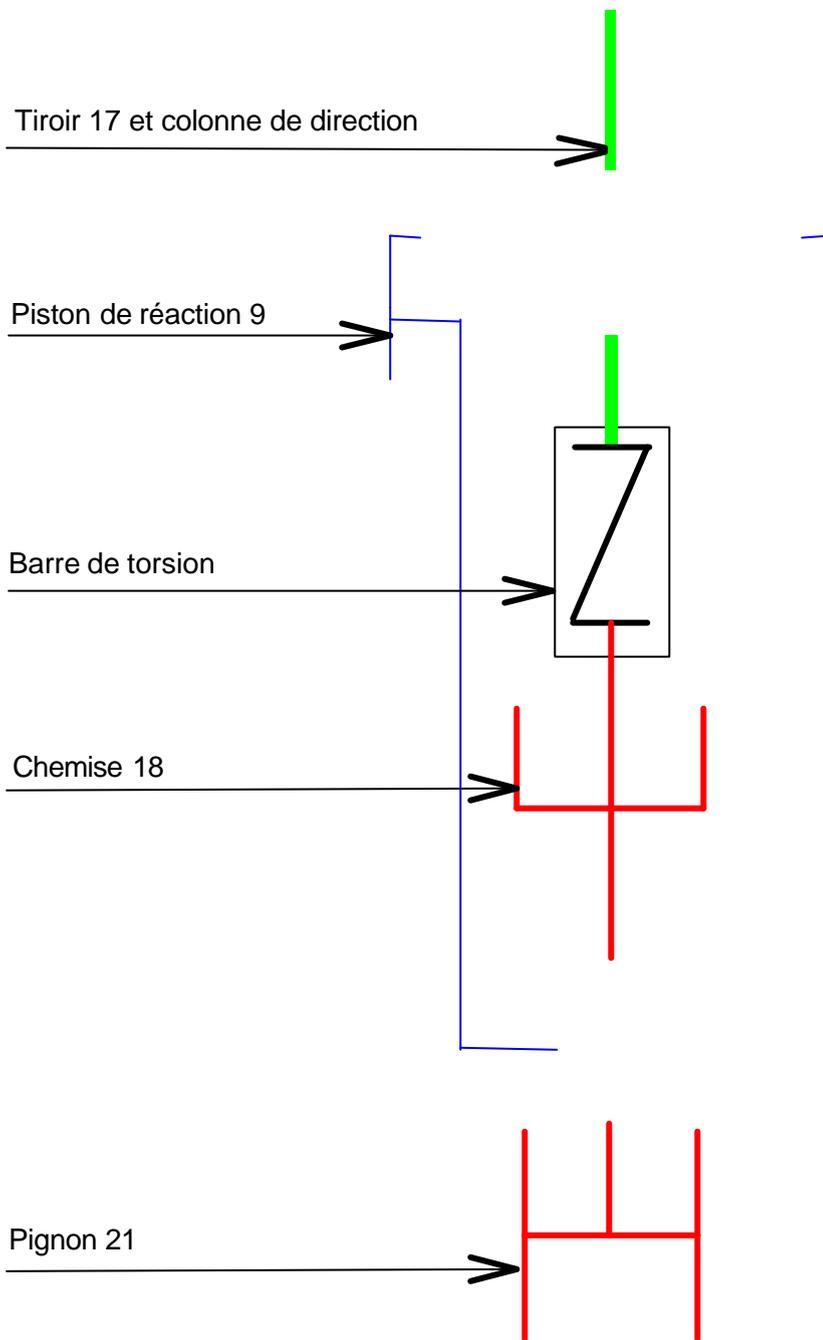


DOCUMENT REPONSE DR5

SCHEMA CINEMATIQUE MINIMAL DE L'ENSEMBLE

Tiroir/Chemise/Piston/Barre de torsion

Voir DT 7/17 et DT 8/17



correction