

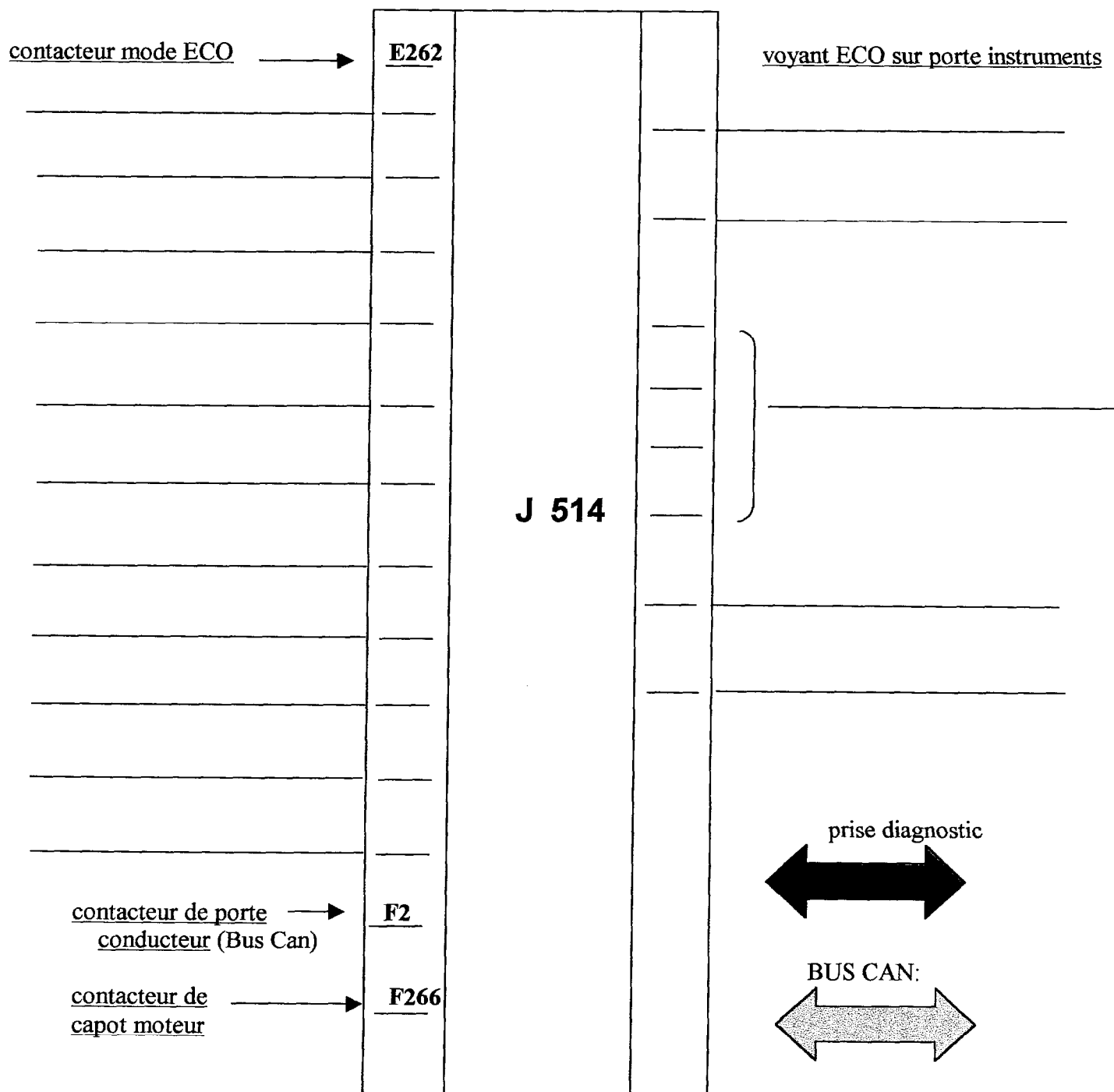
**BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR  
MAINTENANCE ET APRES VENTE AUTOMOBILE**

**COMPREHENSION DES SYSTEMES  
GESTION DE MAINTENANCE**

**BOITE MECANIQUE A COMMANDE ELECTRONIQUE**

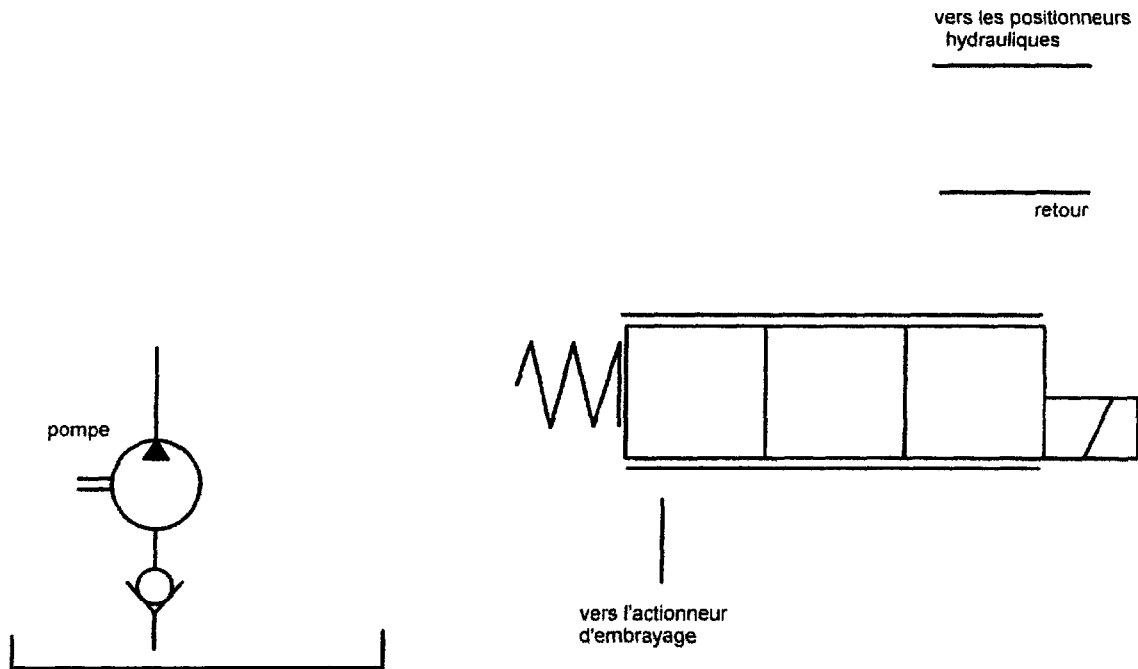
**DOSSIER REPONSES**

**Question 1-2**



**Question 2-2-1**

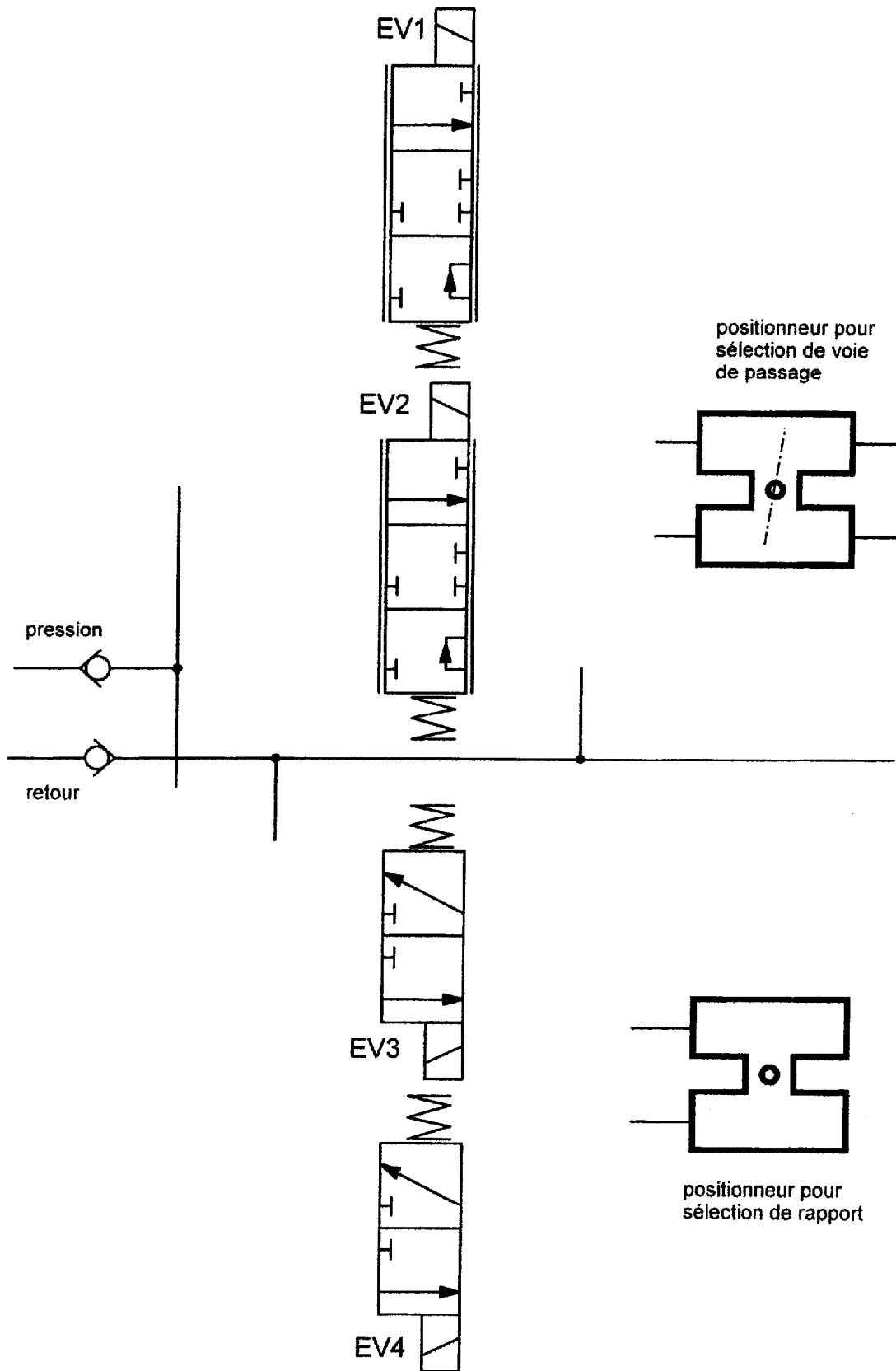
Schéma hydraulique de commande de l'actionneur d'embrayage  
 Voir dossier technique page 7/23



**Question 2-3-1 :** Tableau de commande des électrovannes du positionneur hydraulique

Electrovannes \ Vitesses	PM	1	2	3	4	5	R
	EV1	0			1		
EV2	0			1			
EV3	0			0			
EV4	0			1			

**Question 2-3-2 :** Schéma hydraulique des électrovannes et du positionneur en 3<sup>ème</sup>

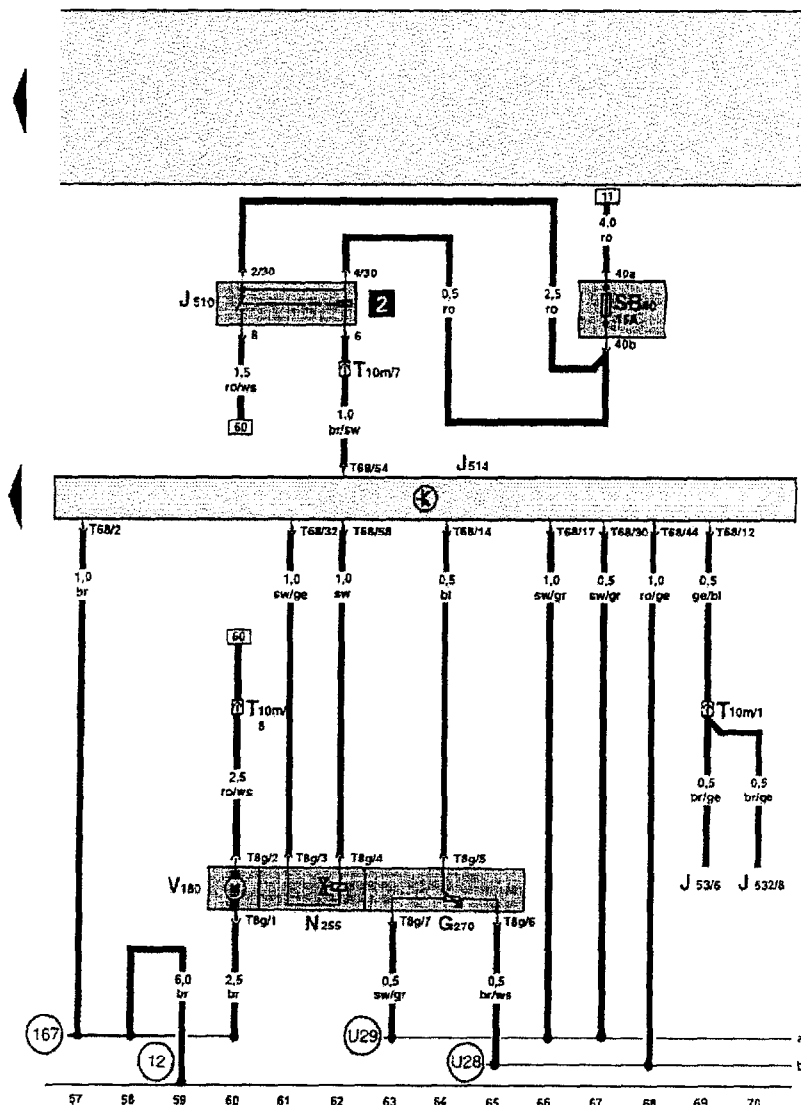


**Question 3-2-1** Tableau à remplir

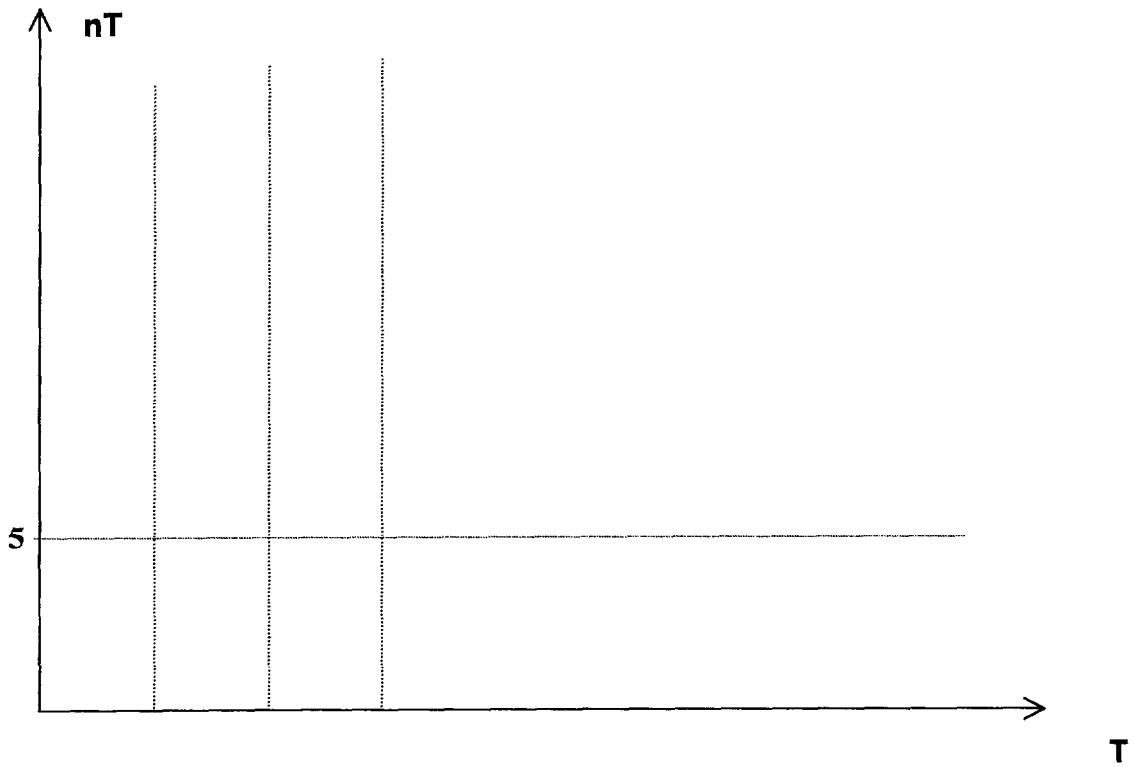
Nom de l'élément	Fonction	n° de l'élément	n° des voies de connection au calculateur
potentiomètre			
Micro-contacteur 1			
Micro-contacteur 2			
Micro-contacteur 3			non déterminé
Micro-contacteur 4			

**Question 4-1-3**

Mise en évidence du circuit électrique des éléments qui restent en cause.



**Question 4-2-2** Diagramme de Pareto



**Question 4-2-3**

