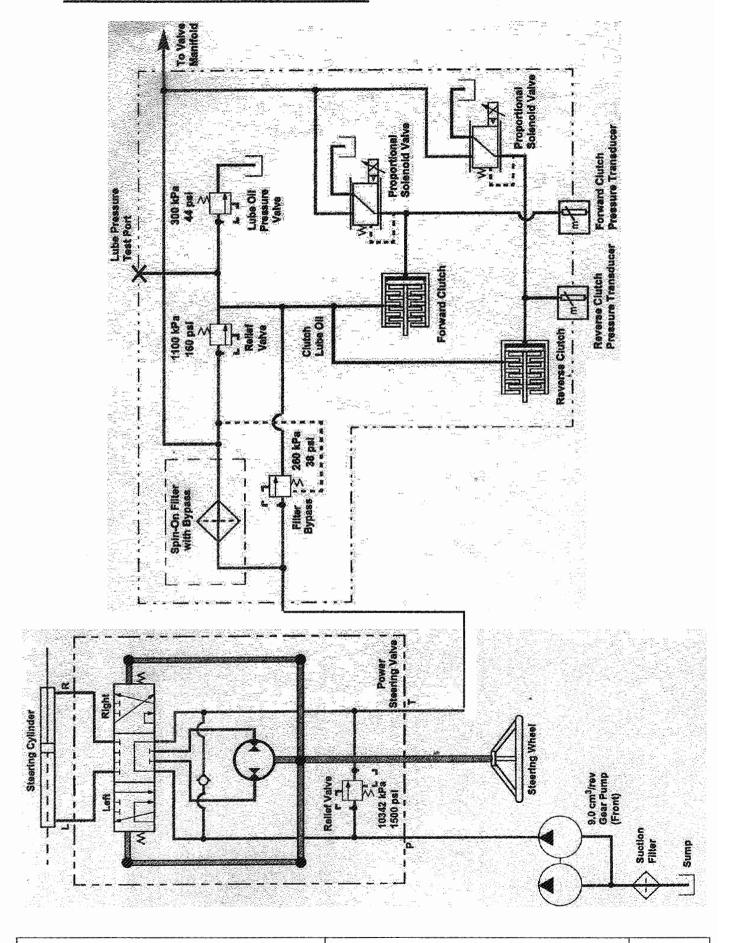
III - Schéma du circuit hydraulique tracteur

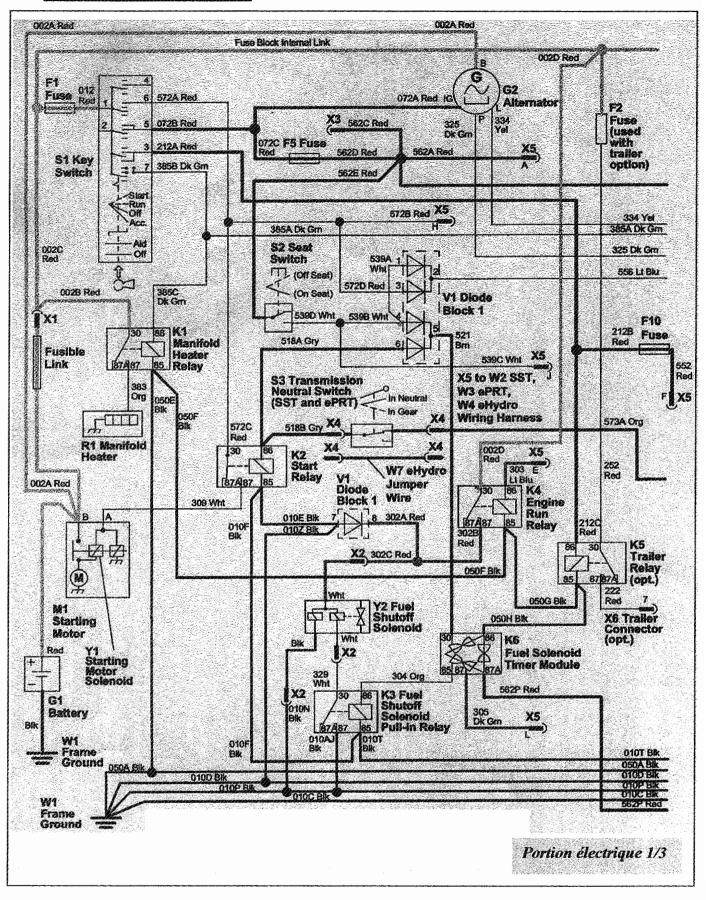


Epreuve : E 2 Epreuve de technologie - Sous épreuve E 21

Bac Pro Maintenance des Matériels

Option C: Parcs et Jardins

IV-Schéma électrique tracteur

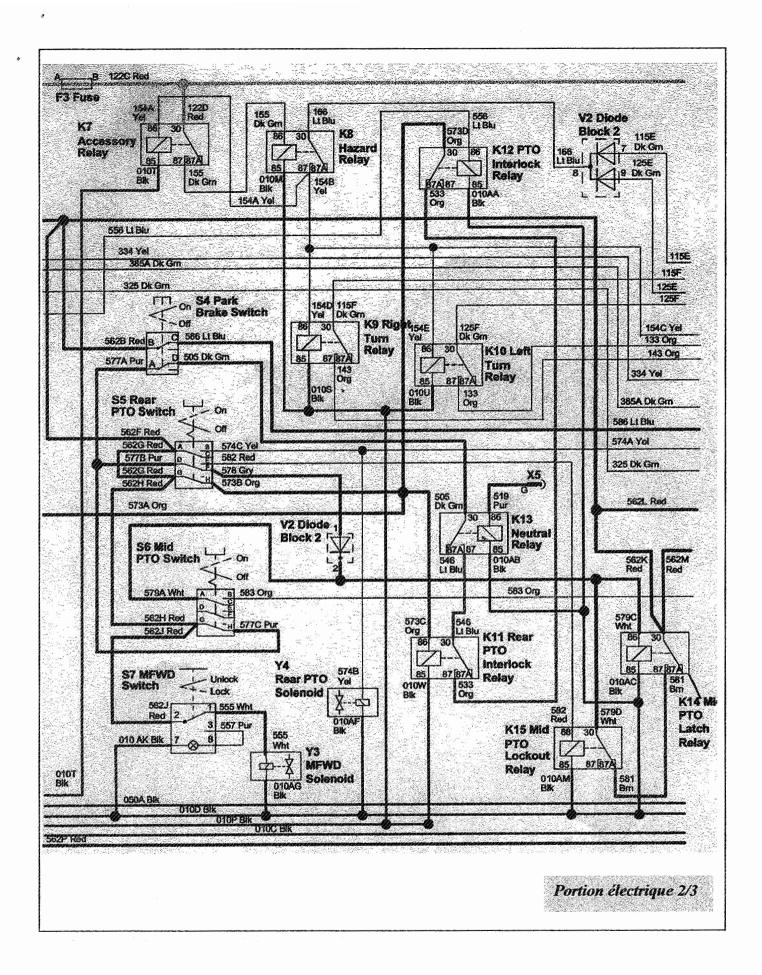


Epreuve : E 2 Epreuve de technologie – Sous épreuve E 21

Bac Pro Maintenance des Matériels

Option C : Parcs et Jardins

DR 5/8

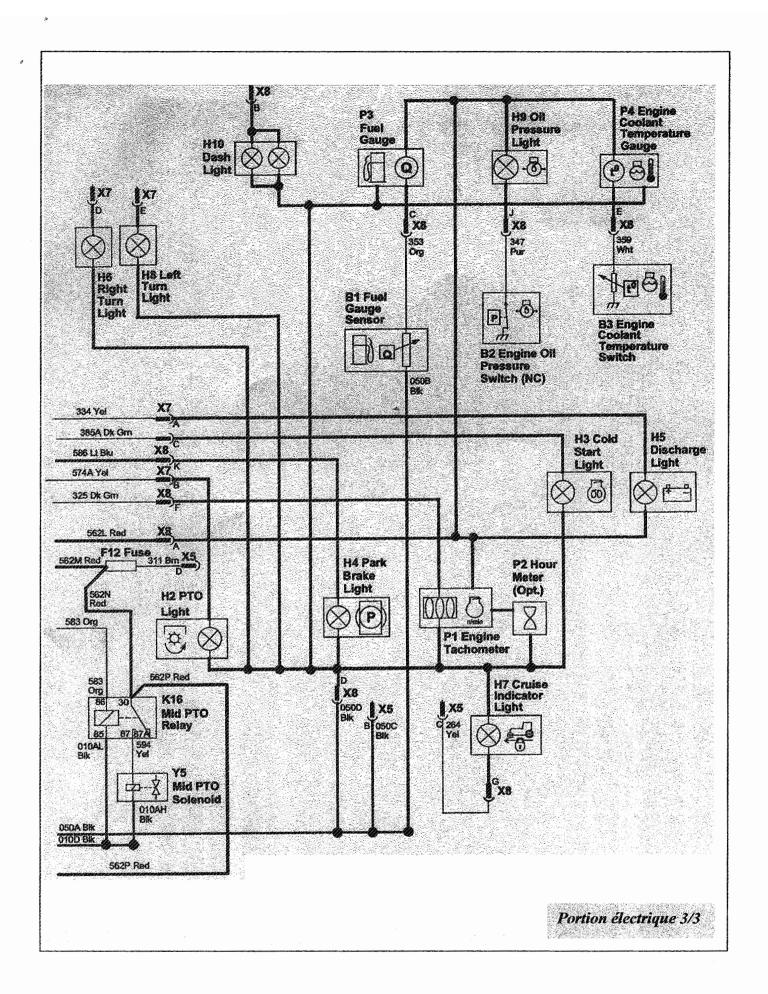


Epreuve : E 2 Epreuve de technologie – Sous épreuve E 21

Bac Pro Maintenance des Matériels

Option C : Parcs et Jardins

DR 6/8



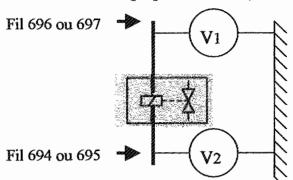
Epreuve : E 2 Epreuve de technologie – Sous épreuve E 21

Bac Pro Maintenance des Matériels

Option C : Parcs et Jardins

V - Valeurs de références de tensions

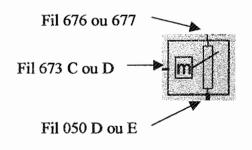
Electrovannes proportionnelles (Y6 et Y7)



Résistance électrovanne = 9,5 à 10,5 Ohms

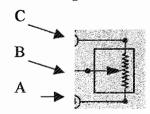
U1	U2	Conditions d'obtention tension	Rôle	
1 V		Contact, levier d'inverseur au neutre, position embrayée pédale et moteur à l'arrêt ou en marche		
4,8 V	0,5 à 0,7 V	Moteur en marche, conducteur assis sur le siège, position débrayée pédale « Bot pédale » et inverseur en marche avant ou marche arrière		
12 V	0,5 à 0,7 V	Moteur en marche, conducteur assis sur le siège, position embrayée pédale « Tot pédale » et inverseur en marche avant ou marche arrière	Avancement avec C maxi transmis par l'embrayage sélectionné	

Transducteurs de pression (B4 et B5)



U alimentation (673 C ou D)	5 V
Pression dans l'embrayage	U signal (676 ou 677)
Pas de pression	0,6 V
Pression maximale	1 V

Potentiomètre de pédale d'embrayage (R2)



UCA	UBA	Position pédale d'embrayage
5 V	4,2 à 4,8 V	0 = embrayée « Tot »
5 V	0,8 à 1 V	1 = débrayée « Bot »

Epreuve : E 2 Epreuve de technologie – Sous épreuve E 21	Bac Pro Maintenance des Matériels	DR 8/8	-
	Option C : Parcs et Jardins		1
			-