

LE RÉSEAU DE CRÉATION ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES

Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Montpellier pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL MAINTENANCE DES MATÉRIELS

OPTION B: travaux publics et manutention

- SESSION 2015 -

Chariot Télescopique MANITOU MLT634 120 LSU PS



E2 : ÉPREUVE DE TECHNOLOGIE

SOUS-ÉPREUVE E 22 PRÉPARATION D'UNE INTERVENTION

- Unité U 22 -

DOSSIER RESSOURCE

Ne rien inscrire dans ce dossier ; celui-ci ne sera pas lu par les correcteur au moment de la correction.

- DOSSIER RESSOURCE : Identifié DR, numéroté DR 1/6 à DR 6/6
- La calculatrice à fonctionnement autonome est autorisée.
- L'utilisation de l'imprimante est interdite.

1506-MMBT22	Baccalauréat Professi	onnel	Session 2015	U 22			
M	AINTENANCE DES MATÉ	RIELS		DR			
Option B: travaux publics et manutention							
E2 Épreuve de tec Sous-Épreuve E2	chnologie 2 Préparation d'une intervention	Durée : 2	? h Coef. : 1,5	1/6			

Chariot Télescopique MANITOU MLT634 120 LSU PS

LUBRIFIANTS ET CARBURANT

UTILISER LES LUBRIFIANTS ET LE CARBURANT PRÉCONISÉS:
- Pour l'appoint, les huiles peuvent ne pas être miscibles.

- Pour les vidanges, les huiles MANITOU, sont parfaitement adaptées.

ANALYSE DIAGNOSTIC DES HUILES

Dans le cas d'un contrat d'entretien ou de maintenance mis en place avec le concessionnaire, une analyse diagnostic des huiles moteur, boîte de vitesses et essieux peut vous être demandée selon le taux d'utilisation.

(*) CARACTÉRISTIQUES DU CARBURANT RECOMMANDE

Utiliser un carburant de qualité pour obtenir les performances optimums du moteur thermique.

- Type de carburant diesel N590 Auto/C0/C1/C2/C3/C4
- BS2869 Class A2
- ASTM D975-91 Class 2-2DA, US DF1, US DF2, US DFA
- JIS K2204 (1992) Grades 1, 2, 3 et Special Grade 3.

MOTEUR THERMIQUE				
ORGANES À LUBRIFIER CAPA IOTEUR THERMIQUE 11 I	CAPACITÉ	PRÉCONISATION	CONDITIONNEMENT	RÉFÉRENCE
3.04 3. 10. 1			51	661706
	ORGANES À LUBRIFIER CAPACITÉ UR THERMIQUE 11 Litres IIT DE REFROIDISSEMENT 18,5 Litres	Huile MANITOU	201	582357
ORGANES À LUBRIFIER CAPACITÉ MOTEUR THERMIQUE 11 Litres CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT 18,5 Litre	11 Litres	API CH4	55 I	582358
		AFT CH4	2091	582359 /
			1000	490205
MOTEUR THERMIQUE 11 Litres CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT 18,5 Litres	Liquide de refroidissement	21	473076	
		51	470077	
	(protection - 30°)	201	470078	
	10,5 Lilies	Liquido do rofroidiocoment	21	554002
		Liquide de refroidissement	51	554003
		(protection - 25°)	20 1	554004
RÉSERVOIR À CARBURANT	120 Litres	Gazole (*)		(4)

TRANSMISSION				
ORGANES À LUBRIFIER	CAPACITÉ	PRÉCONISATION	CONDITIONNEMENT	RÉFÉRENCE
ORGANES À LUBRIFIER CAPACIT OÎTE DE VITESSES 16,6 Litr OÎTIER RENVOI D'ANGLE 2,2 Litre	16,6 Litres	Huile MANITOU 20 I 55 I 209 I 1000 I		62148 546332 546217 546195 720148
BOÎTIER RENVOI D'ANGLE	2,2 Litres	Huile MANITOU SAE80W90 Transmission mécanique	2 5 20 55 209	499237 720184 546330 546221 546220
CARDAN DE TRANSMISSION		Graisse MANITOU Multi-usage BLEUE	400 g 1 kg 5 kg 20 kg 50 kg	161589 720683 554974 499233 489670

FLÈGHE			
ORGANES À LUBRIFIER	PRÉCONISATION	CONDITIONNEMENT	RÉFÉRENCE
PATINS DE FLÈCHE	Graisse MANITOU Multi-usage NOIRE	400 g 1 kg 5 kg	545996 161590 499235
GRAISSAGE DE LA FLÈCHE	Graisse MANITOU Multi-usage BLEUE	400 g 1 kg 5 kg 20 kg 50 kg	161589 720683 554974 499233 489670

HYDRAULIQUE		TO THE STREET OF	Design Company	
ORGANES À LUBRIFIER	CAPACITÉ	PRÉCONISATION	CONDITIONNEMENT	RÉFÉRENCE
			51	545500
	128 Litres	Huile MANITOU	20 1	582297
	120 Liucs	Hydraulique ISO VG 46	55 1	546108
			209 I	546109

FREINAGE '			
ORGANES À LUBRIFIER	PRÉCONISATION	CONDITIONNEMENT	RÉFÉRENCE
CIRCUIT FREINAGE	Huile MANITOU Liquide de frein minéral	11	490408

CABINE			
ORGANES À LUBRIFIER	PRÉCONISATION	CONDITIONNEMENT	RÉFÉRENCE
		400 g	161589
	Graisse MANITOU	1 kg	720683
PORTE DE CABINE	Multi-usage BLEUE	5 kg	554974
	Walti-usage BLLOL	20 kg	499233
		50 kg	489670
RÉSERVOIR DE LAVE-GLACE	Liquide de lave-glace	11	490402
ESERVOIR DE LAVE-GLACE	Liquide de lave-glace	51	486424

ESSIEU AVANT				
ORGANES À LUBRIFIER	CAPACITÉ	PRÉCONISATION	CONDITIONNEMENT	RÉFÉRENCE
(O)			51	545976
ORGANES À LUBRIFIER FÉRENTIEL ESSIEU AVANT DUCTEUR DE ROUES AVANT	7,3 Litres	Huile MANITOU	20 1	582391
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	7,0 2405	Spécial freins immergés	2091	546222
~			1000	720149
			21	499237
ÉDUCTEUR DE ROUES MANS		Huile MANITOU	51	720184
REDUCTEUR DE ROUES AVANT	0,75 Litre	SAE80W90	20 I	546330
		Transmission mécanique	55 I	546221
			209 I	546220
PIVOTS DES RÉDUCTEURS DE ROUES AVANT OSCILLATION DE L'ESSIEU AVANT		Graisse MANITOU	400 g	545996
		Multi-usage NOIRE	1 kg	161590
TOUR DE L'ESTILO MAIN		William Sage NOIRE	5 kg	499235

ESSIEU ARRIÈRE				
ORGANES À LUBRIFIER	CAPACITÉ	PRÉCONISATION	CONDITIONNEMENT	RÉFÉRENCE
ORGANES À LUBRIFIER FÉRENTIEL ESSIEU ARRIÈRE DUCTEUR DE ROUES ARRIÈRE OTS DES RÉDUCTEURS DE ROUES ARRIÈRE			51	545976
DIFFÉRENTIFI, ESSIFII ARRIÈRE	7,3 Litres	Huile MANITOU	20	582391
	7,0 11103	Spécial freins immergés	209	546222
			1000 I	720149
			21	499237
	1	Huile MANITOU	51	720184
REDUCTEUR DE ROUES ARRIÈRE	0,75 Litre	SAE80W90	20 I	546330
		Transmission mécanique	55 I	546221
			2091	546220
PIVOTS DES RÉDUCTEURS DE POUES AR	DIÈDE	Graisse MANITOU	400 g	545996
OSCILLATION DE L'ESSIEU ARRIÈRE		Multi-usage NOIRE	1 kg	161590
		Width-usage NOIRE	5 kg	499235

CHÂSSIS			
ORGANES À LUBRIFIER	PRÉCONISATION	CONDITIONNEMENT	RÉFÉRENCE
CORRECTEUR DE DÉVERS	Graisse MANITOU Multi-usage BLEUE	400 g 1 kg 5 kg 20 kg 50 kg	161589 720683 554974 499233 489670

Bac. Pro. Maintenance des matériels Option B Epreuve de technologie Sous-Epreuve E22 Préparation d'une intervention Session 2015 **U22** DR 2 / 6

TABLEAU D'ENTRETIEN

(1): RÉVISION OBLIGATOIRE DES 500 HEURES OU 6 MOIS

Cette révision doit obligatoirement être effectuée aux environs des premières 500 heures ou dans les 6 mois qui suivent la mise en service de la machine (au premier terme atteint).

A = RÉGLER, C = CONTRÔLER, G = GRAISSER, N = NETTOYER, P = PURGER, R = REMPLACER, V = VIDANGER	PAGE	(1)	TOUS LES JOURS OU TOUTES LES 10 HEURES DE MARCHE	TOUTES LES 50 HEURES DE MARCHE	TOUTES LES 250 HEURES DE MARCHE	TOUTES LES 500 HEURES DE MARCHE OU 6 MOIS	TOUTES LES 1000 HEURES DE MARCHE OU 1 AN	TOUTES LES 2000 HEURES DE MARCHE OU 2 ANS	TOUTES LES 4000 HEURES DE MARCHE	OCCASIONNELLE
MOTEUR THERMIQUE										
Niveau de l'huile moteur thermique	3-14	C	C	<<<	<<<	<<<	<<<	<<<	<<<	· · ·
Niveau du liquide de refroidissement	3-14	C	C	<<<	<<<	<<<	<<<	<<<	<<<	
Niveau du combustible	3-14	С	С	<<<	<<<	<<<	<<<	<<<	<<<	
Préfiltre à combustible	3-15	C	C	<<<	<<<	<<<	<<<	<<<	<<<	
Préfiltre cyclonique	3-15	N	N	<<<	<<<	<<<	<<<	<<<	<<<	
Cartouche du filtre à air sec Faisceaux des radiateurs	3-18/29	R	-	C/N	<<<	R:	<<<	<<<	<<<	
Faisceau du condenseur (OPTION Climatisation)	3-18 3-19	C/N	-	C/N	<<<	<<<	<<<	<<<	<<<	
Tension de la courroie ventilateur	3-24	A		U/N	C/A	<<<	<<<	<<<	<<<	
Tension de la courroie alternateur/vilebrequin	3-24	A			C/A	<<<	<<<	<<<	<<<	
Tension de la courroie compresseur (OPTION Climatisation)	3-25	A			C/A	<<<	<<<	<<<	<<<	
Huile moteur thermique	3-28	V				V.	<<<	<<<	<<<	
Filtre à huile moteur thermique	3-28	R				R	<<<	<<<	<<<	
Préfiltre à combustible	3-29	R				R	<<<	<<<	<<<	
Filtre à combustible	3-30	R	-			R	<<<	<<<	<<<	
Filtre du compresseur CLEANFIX (OPTION) Réservoir à combustible	3-31	R	\vdash			R	<<<	<<<	<<<	
Cartouche de sécurité du filtre à air sec	3-34		\vdash		_	-	N R	<<<	<<<	
Silentblocs du moteur thermique	1007		\vdash			1	C**	<<<	<<<	
Régimes du moteur thermique							C**	<<<	<<<	
Jeux des soupapes		C**					C**	<<<	<<<	
Liquide de refroidissement	3-40							V	<<<	70,000,000
Radiateur	2000	1000						C**	<<<	
Pompe à eau et thermostat								C**	<<<	
Alternateur et démarreur Turbocompresseur	-		ļ		ļ	_		C**	<<<	
Circuit d'alimentation combustible	3-42	-				-		C**	<<<	P
TRANSMISSION	J-12								12.6	P
	1 040									
Niveau de l'huile boîte de vitesses Cardan de transmission	3-16 3-19	G	C	<<<	<<<	<<<	<<<	***	<<< G/C**	_
Niveau de l'huile boîte renvoi d'angle	3-26	C	 	u	C	<<<	<<<	<<<	<<<	
Filtre à huile boîte de vitesses	3-31	R			-	R	<<<	<<<	<<<	
Huile boîte de vitesses	3-35	V				<u>"</u>	V	<<<	<<<	
Crépine du carter boîte de vitesses	3-35	N					N.	<<<	<<<	
Huile boîte renvoi d'angle	3-37	V					٧.	<<<	<<<	
Silentblocs de la boîte de vitesses		L					C**	<<<	<<<	
Commandes de la boîte de vitesses							C**	<<<	<<<	
Pressions de la boîte de vitesses	_	-	-		<u> </u>	-		C**	<<<	
Pression du convertisseur	E (1,10)	1				1	<u> </u>	C**	<<<	105604
PNEUMATIQUES			,	2 S						1
Pression des pneumatiques	3-16	C	C	<<<	<<<	<<<	<<<	<<<	<<<	
Serrage des écrous de roues État des roues et des pneumatiques	3-16	C	C	<<<	<<<	<<<	C**	<<<	<<<	
Roue	3-43	-			-		U.	<<<	<<<	R
FLÈCHE	3 43	G C				\$. # . To				R
Patins de flèche	1 040	ξ	1 A±	4		1		W-4		
Flèche	3-16 3-20	G	G*	<<< G	<<<	<<<	<<<	<<<	<<<	
Usure des patins de flèche	3-20	u		<u>u</u>	<<<	<<<	C**	<<<	<<<	
État de l'ensemble flèche	-				-		D	C**	<<<	
Paliers et bagues d'articulations		 					1	C**	<<<	
HYDRAULIQUE						28				
Niveau de l'huile hydraulique	3-21	C	T	С	<<<	<<<	<<<	<<<	<<<	
Cartouche du filtre à huile retour hydraulique	3-32	R				R	<<<	<<<	<<<	
Huile hydraulique	3-37	<u> </u>				1	V	<<<	<<<	
Crépine d'aspiration du réservoir à huile hydraulique	3-37						N.	<<<	<<<	
Bouchon filtre du réservoir à huile hydraulique	3-37						R	<<<	<<<	
Filtre des têtes de commandes du distributeur	3-37						R	<<<	<<<	
Vitesses des mouvements hydrauliques		_				-	C**	<<<	<<<	
Filtre tubulaire de la pompe hydraulique (sauf LSU) État des flexibles et durits	-	-			-		N**	<<<	<<<	
État des vérins (fuite, tiges)		+	-	100	-	-	C**	<<<	<<<	<u> </u>
Pressions des circuits hydrauliques		 	 -		 	1	U	C**	<<<	-

A = RÉGLER, C = CONTRÔLER, G = GRAISSER, N = NETTOYER, P = PURGER, R = REMPLACER, V = VIDANGER	PAGE	(1)	TOUS LES JOURS OU TOUTES LES 10 HEURES DE MARCHE	TOUTES LES 50 HEURES DE MARCHE	TOUTES LES 250 HEURES DE MARCHE	TOUTES LES 500 HEURES DE MARCHE OU 6 MOIS	TOUTES LES 1000 HEURES DE MARCHE OU 1 AN	TOUTES LES 2000 HEURES DE MARCHE OU 2 ANS	TOUTES LES 4000 HEURES DE MARCHE	OCCASIONNELLE
FREINAGE		j j				-		-	_	
Niveau de l'huile de freinage	3-21	C	\$6.70005-7076	С	<<<	<<<	<<<	<<<	<<<	48459
Frein de stationnement	3-26	C/A			C/A	<<<	<<<	<<<	<<<	
Mécanisme du levier de frein de stationnement	3-32	G			-/	G	<<<	<<<	<<<	
Mécanisme du frein de stationnement sur la transmission		G**				G*7	<<<	<<<	<<<	
Huile de freinage							V**	<<<	<<<	
Circuit de freinage							P**	<<<	<<<	
Pression du circuit de freinage			\vdash		-0.7		C**	<<<	<<<	
Frein	120114000000000	L		00001.33000001	L		A**	<<<	<<<	
DIRECTION			e de la compansión de l						1	
Direction								C**	<<<	
Rotules de direction	1	<u> </u>							C**	
CABINE										
Niveau du liquide de lave-glace	3-22	C		С	<<<	<<<	<<<	<<<	<<<	
Porte de cabine	3-22	G		G	<<<	<<<	<<<	<<<	<<<	
Filtre de ventilation cabine (OPTION Climatisation)	3-22/26			N	R	<<<	<<<	<<<	<<<	
Clapet anti-retour du bloc chauffage	3-26	N			N	<<<	<<<	<<<	<<<	
Filtre de ventilation cabine	3-32	N				N.	<<<	<<<	<<<	
Ceinture de sécurité	3-39	ļ					С	<<<	<<<	
État des rétroviseurs	ļ	_	-			-	C**	<<<	<<<	
Structure Climatisation (OPTION)	341	 	 			-	C**	<<<	<<<	
ÉLECTRICITÉ	3-41				\$62.81X.3		West State	C	***	
						\$1.4E				
Dispositif avertisseur de stabilité longitudinale							C**	<<<	<<<	
État des faisceaux et des câbles	1	├──	-		_		C**	<<<	<<<	
Éclairage et signalisation		_					C**	<<<	<<<	
Avertisseurs Phares avant	343						C**	<<<	<<<	
ESSIEU AVANT	3-13		200	004C-0000002-11			No. (8)	***************************************		A
						eun dertaat lie		5035 864 7 G	THE CONTRACT	
Pivots des réducteurs de roues avant	3-23	G		G	<<<	<<<	<<<	<<<	G/C**	
Oscillation essieu avant Niveau de l'huile différentiel essieu avant	3-23 3-27	G	-	G	<<<	<<<	<<<	G/C**	<<<	
Niveau de l'huile réducteurs de roues avant	3-27	C	-		C	<<<	<<<	<<<	<<<	
Huile différentiel essieu avant	3-32	V		-	-	V 1	<<<	<<<	<<<	_
Huile réducteurs de roues avant	3-39	v				17	V	<<<	<<<	_
Usure des disques de frein essieu avant		<u> </u>				-	8		C**	
Cardan des réducteurs de roues avant									C**	
Jeu des réducteurs de roues avant									C**	
ESSIEU ARRIÈRE							2			-63
Pivots des réducteurs de roues arrière	3-23	G		G	<<<	<<<	<<<	<<<	G/C**	
Oscillation essieu arrière	3-23	G		G	<<<	<<<	<<<	G/C**	<<<	-
Niveau de l'huile différentiel essieu arrière	3-27	C			C	<<<	<<<	<<<	<<<	
Niveau de l'huile réducteurs de roues arrière	3-27	C			C	<<<	<<<	<<<	<<<	
Huile différentiel essieu arrière	3-32	V				V	<<<	<<<	<<<	
Huile réducteurs de roues arrière	3-39	V				-	V	<<<	<<<	
Usure des disques de frein essieu arrière									C**	
Cardan des réducteurs de roues arrière	-								C**	
Jeu des réducteurs de roues arrière	1		10 (10) (10) (10) (10) (10)	577 578 318	330000000000000000000000000000000000000		***************************************	(800 SW11 - A	C**	100
CHÂSSIS			- 1500 FV A	2G 12000		W-1015	Sec		Table 1	
Correcteur de dévers	3-23	G		G	<<<	<<<	<<<	<<<	<<<	
Structure Policy of begins distributed as		-		-			C**	<<<	<<<	
Paliers et bagues d'articulations	L	<u></u>	L		7-74	L.,,		C**	<<<	
ACCESSOIRES					4			Sank	1790	
Usure des fourches		C**				C**	<<<	<<<	<<<	
Tablier porte accessoire							C**	<<<	<<<	
État des accessoires							C**	<<<	<<<	
	occupant of the second								-	
CHARIOT ÉLÉVATEUR	1.0									
CHARIOT ÉLÉVATEUR Remorquer le chariot élévateur	3-43	Ĭ				**********				XX
	3-43 3-44 3-44									XX

^(*): Toutes les 10 heures pendant les 50 premières heures puis une dernière fois à 250 heures.

Bac. Pro. Maintenance des matériels Option B Epreuve de technologie Sous-Epreuve E22 Préparation d'une intervention Session 2015 U22 DR 3 / 6

^{(**):} Consulter votre concessionnaire.

REFERENCES ET TARIFS

Désignation	Référence	Prix HT
Capteur de vitesse d'avancement	746 727	138.08 €
Accumulateur	602643	169.86 €
Préfiltre cyclonique	321584	26.53 €
Cartouche du filtre à air sec	563416	38.65 €
Filtre à huile moteur	476954	13.84 €
Filtre du compresseur (Option)	658732	16.66 €
Pré filtre à combustible	747351	27.15 €
Filtre à combustible	747462	23.51 €
Filtre boîte de vitesse	781443	16.35 €
Filtre des têtes de commande du distributeur	925845	24.12 €
Filtre à huile retour hydraulique	561749	78.03 €
Filtre tubulaire de la pompe hydraulique (sauf LSU)	231562	36.85 €
Filtre de ventilation cabine	895465	29.05 €

LUBRIFIANTS TABLEAU DES HUILES

Désignation	Référence	Conditionnement	Prix HT
Huile moteur	API CH4	201	157.00 €
Liquide de refroidissement	Protection -30	201	86.80 €
Huile Boite de vitesses	Transmission automatique	201	215.00 €
Huile renvoi d'angle	SAE 80w90	51	31.25 €
Circuit de freinage	Liquide de frein minéral	11	7.25 €
Huile différentiel	Spécial frein immergés	201	132.80 €
Huile réducteur de roues	SAE 80w90	21	12.50 €
Huile hydraulique	Hydraulique ISO VG 46	209 1	1918.60 €

- Tous les liquides sont vendus au litre

FORFAITS DES MAINTENANCES ET REPARATIONS

Entretien ou réparation	Temps
Entretien des 250 Heures	0.80 h
Entretien des 500 Heures	1.75 h
Entretien des 1000 Heures	3.10 h
Entretien des 2000 Heures	3.40 h
Entretien des 3500 Heures	1.75 h
Entretien des 4000 Heures	3.80 h
Remplacement capteur de vitesse d'avancement	0.35 h
Remplacement accumulateur	0.20 h

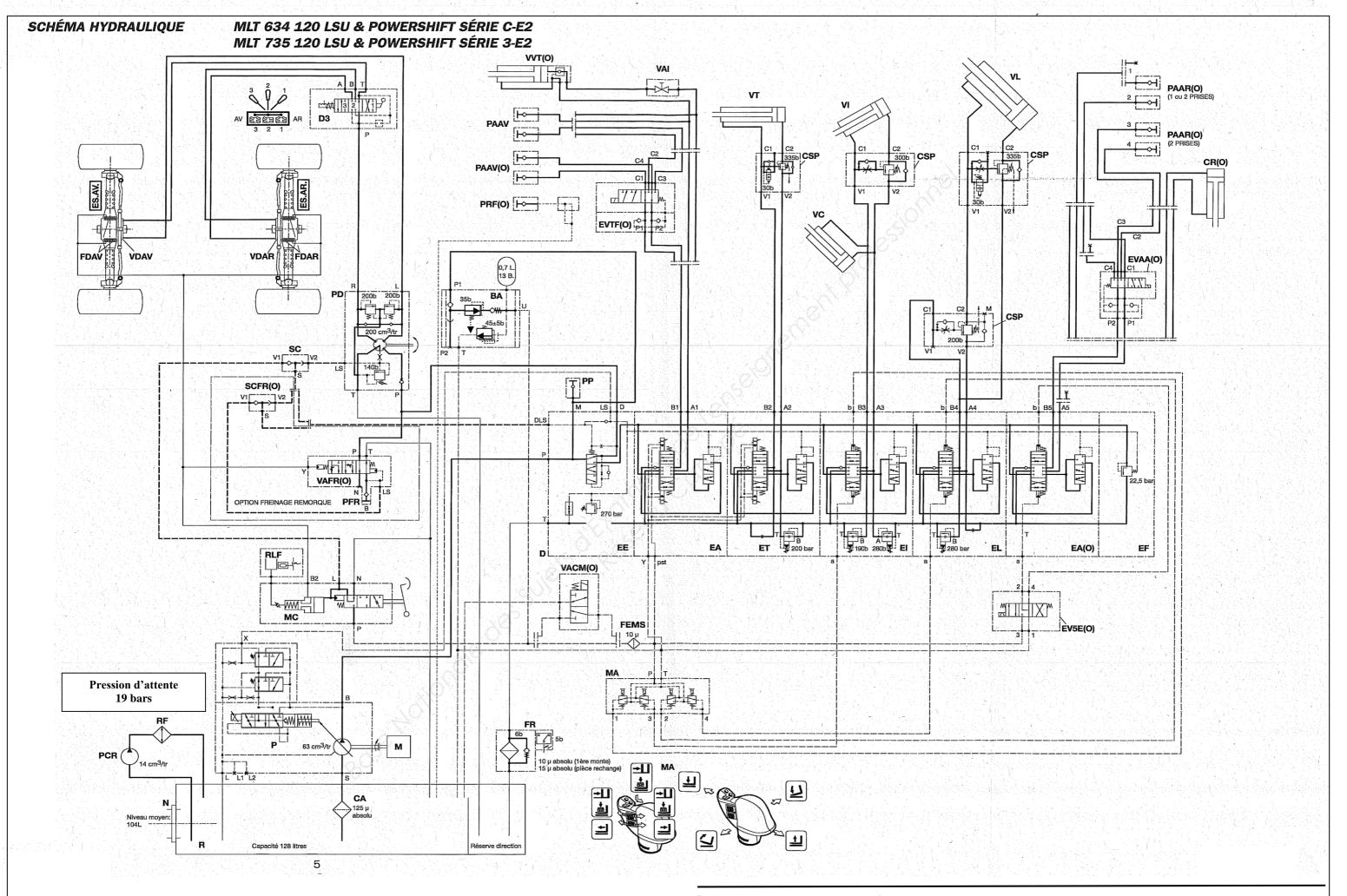
TAUX DE MAIN D'OEUVRE

Le prix hors taxe de l'heure de main d'œuvre est de 66.50 €

REPERES DU SCHEMA DE LA PAGE SUIVANTE

Repère	Désignation	Repère	Désignation
BA	Bloc d'alimentation + accumulateur	PFR(O)	Prise freinage remorque intégrée a la VAFR (option
EE	Elément d'entrée	PP	Prise de pression
FDAR	Frein disque arrière	PRF(O)	Prise retour de fuite (option)
FDAV	Frein disque avant	R	Réservoir hydraulique
MA	Manipulateur	RF	Refroidisseur
MC	Maitre cylindre	RLF	Réservoir liquide de frein
N	Niveau	SC	Sélecteur de circuit
Р	Pompe équipement	SCFR(O)	Sélecteur circuit de freinage remorque (option)
PD	Pompe direction	VACM(O)	Valve coupure mouvements
		VAFR(O)	Valve freinage de remorque (option)

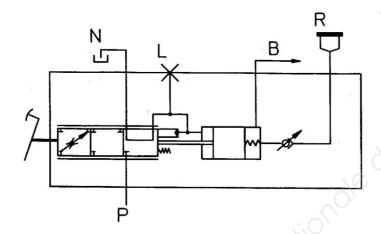
Bac. Pro. Maintenance des matériels Option B Epreuve de technologie Sous-Epreuve E22 Préparation d'une intervention



CARACTÉRISTIQUES

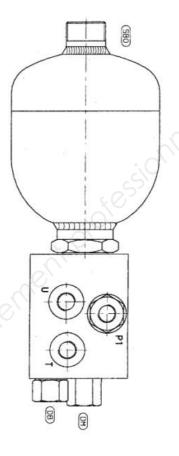
	A1	A2	A3	B1	B2
Fluide utilisé				and the second s	IANITOU frein minéral
Température fluide		- 20 / + 90 - 20 / + 90		/ + 90	
Pression (bar)	80		1,5	0,5	80

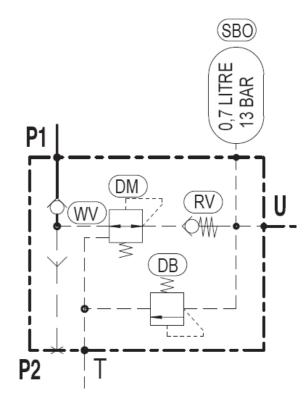
Volume pompe frein	30.9 cm ³	
Course totale	43 mm	
Rapport piston servo / piston pompe	1.15:1	
Diamètre piston servofrein	34 mm	
Diamètre piston pompe frein	31.75 mm	



Р	Alimentation	.07
L	Pilotage	Servofrein
N	Retour réservoir	Y
R	Alimentation frein	Maitro cylindro
В	Frein	Maitre cylindre

BLOC D'ALIMENTATION BA





	Procédure	Cause probable
1	1.1-Démarrer le chariot élévateur 1.2-Effectuer un mouvement de direction 1.3-La pression U ne doit pas excéder 35 bar	Si pression < 35 bar - Ressort DM trop faible - Tiroir DM grippé Si pression > 35 bar - Ressort DM trop dur - Tiroir DM grippé
2	2.1-Eteindre le moteur, en conservant la prise de pression installée. 2.2- La pression U doit se maintenir à 35 B suffisamment longtemps.	Si la pression baisse rapidement -RV fuit -DB fuit -I'un des élément connecté à la ligne U fuit.
3	3.1-Effectuer 5 pressions sur la pédale de frein jusqu'en fin de course.	Après les 5 coups de pédales: -Si la pression est supérieur à Obar, l'accumulateur fonctionne correctement! -Si la pression est inférieur à Obar,l'accumulateur doit être remplacé.

Bac. Pro. Maintenance des matériels Option B Epreuve de technologie Sous-Epreuve E22 Préparation d'une intervention Session 2015 U22 DR 6 / 6