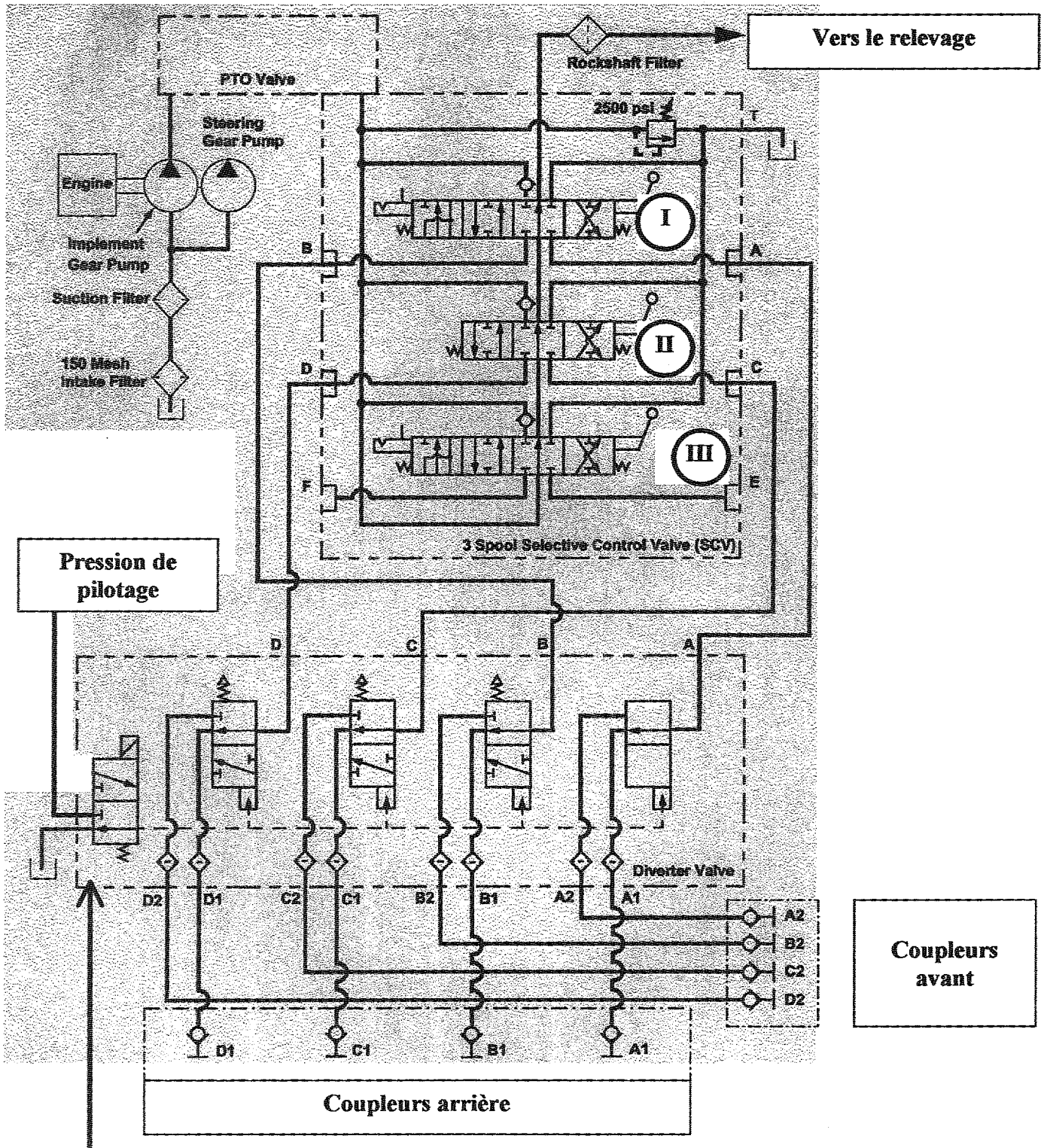


**Circuit hydraulique :**



Répartiteur permettant de diriger l'huile vers l'avant ou vers l'arrière du tracteur. Celui-ci est commandé par un interrupteur marche/arrêt disposé à côté des trois commandes des distributeurs hydrauliques qui commande l'électrovanne.

**Nota :** 1psi = 6,875 kpa et 1 bar = 100 000 pa

Epreuve : E 2 Epreuve de technologie – Sous épreuve E 22	Bac Pro Maintenance des Matériels Option C : Parcs et jardins	DR 3/6
--	--	--------

## CHOIX DES PNEUMATIQUES



## TARIF DES ROUES COMPLETES

(sans masses d'alourdissement)

Equipement	Montage	Référence	Prix unitaire HT en €
Agraire R1	Avant	LVB 25 027	302
	Arrière	BM 18 803	787
Industriel R4	Avant	LVB 25029	220
	Arrière	BM 18 807	951

Temps de montage des quatre roues ½ heure ; plus value gonflage à l'eau 150 € ht.

## TABLEAU DE GONFLAGE

Pneumatiques avant		Pneumatiques arrière	
Dimension	Pression (psi)	Dimension	Pression (psi)
7.00-14 R1	230	11.2-24	120
25/8.5-14 R4	340	15-19.5	210

## BAREMES D'ATELIER

	Taux horaire HT en €
Réparation	36
Montage matériel/équipements	
Diagnostic	50

## CHOIX DU CHARGEUR

TRACTEUR	410	419	420	430	460
4010, 4100, 4110, 4115 - 4WD	X	---	---	---	---
790 - 2WD, 4WD	---	X	---	---	---
4200, 4210 - 2WD, 4WD	---	---	X	---	---
4300, 4310 - 2WD, 4WD	---	---	X	---	---
4400, 4410 - 2WD, 4WD	---	---	X	X	---
4500, 4510 - 2WD, 4WD	---	---	---	---	X
4600, 4610 - 2WD, 4WD	---	---	---	---	X
4700, 4710 - 4WD	---	---	---	---	X
855 - 2WD, 4WD	---	---	X	---	---
955 - 4WD	---	---	X	---	---
870 - 2WD, 4WD	---	---	X	---	---
970 - 2WD, 4WD	---	---	---	X	---
990 - 2WD, 4WD	---	---	---	X	---
1070 - 2WD, 4WD	---	---	---	X	---

Le chargeur est livré en caisse bois et est équipé de série :

- d'un système de béquilles ;
- d'un système de verrouillage, déverrouillage situé sur la masse avant ;
- d'une calandre de protection tracteur ;
- d'un parallélogramme équipé d'un système d'accrochage rapide des équipements (godet ; etc.) ;
- de quatre coupleurs hydrauliques type « Push-Pull » ;
- de deux plaques d'adaptation (supports de chargeur)

**Nota :** Le temps nécessaire au décaissage, montage du chargeur et vérification du fonctionnement/conformité sur le tracteur est de 4 h.

## TARIF DES CHARGEURS

Modèle	Référence	Pu HT en €
410	2011 W	1803
419	2351 W	2310
420	2021 W	2822
430	2031 W	3363
460	2041 W	4013

## MASSES ARRIERE

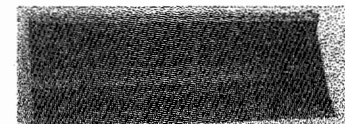
Afin d'optimiser le rendement du tracteur équipé d'un chargeur frontal et de limiter les risques d'accidents, celui-ci doit-être lesté à l'arrière : soit par des masses fixées dans les jantes ou soit par des pneumatiques gonflés à l'eau et une masse arrière (caisse) remplie de sable attelée sur le trois points.

Type tracteur	Type chargeur	Roues arrière gonflées à l'air + 6 masses	Roues arrière gonflées à l'eau	Poids minimum de la caisse remplie de sable en kg
790	419		X	280
4200	420	X		300
4210			X	250
4300-4310		X		350
4400			X	250

**Nota :** Le prix du sable est de 40 € HT/tonne.

Epreuve : E 2 Epreuve de technologie – Sous épreuve E 22	Bac Pro Maintenance des Matériels Option C : Parcs et jardins	<b>DR 5/ 6</b>
--	--	----------------

## CHOIX DU GODET A TERRE

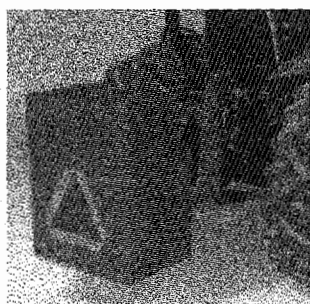


	Largeur/modèle	Compatibilité chargeur	Référence	Prix HT en €
Godets normaux	1250 mm	410	9012	362
	1350 mm	410, 419, 420, 430	9015	396
	1550 mm	410, 419, 420, 430, 460	9020	422
	1850 mm	419, 420, 430, 460	9025	456
Godets renforcés	1550 mm	419, 420, 430 460	9080	596
	1850 mm	419, 430, 460	9081	621

## MASSE ARRIERE ATTELEE SUR LE TROIS POINTS

### Caractéristiques :

- poids à vide : 80 kg ;
- possibilité de charge maximale utile = 240 kg (de sable)



Référence : BW 4000

Prix unitaire : 297 € HT

Temps nécessaire pour le remplissage : 1/2 h

## FRAISE ARRIERE

Référence	RD85	RD105	RD125	RMP90	RMP110	RMP130	RMP140
Puissance conseillée (cv)	10/20	10/20	10/20	15/35	15/35	15/35	20/40
Poids (kg)	105	125	145	120	140	160	175
Largeur de travail (cm)	85	105	125	90	110	130	140
Profondeur de travail (cm)	15	15	15	18	18	18	18
Nombre de bêches	16	20	24	20	24	24	28
Déport (cm)	33	43	53	12	12	12	12

**RD** = Déportable

(rotation des bêches = 253 tr/min) ;

**RPM** = Gamme professionnelle

(rotation des bêches = 239 tr/min)

**Nota** : Le matériel est livré avec transmission, limiteur de couple en option.

## TARIF DES FRAISES ARRIERES

		Désignation produit	Prix HT en €
Fraise		RD 85	1150
		RD 105	1163
		RD 125	1195
		RMP 90	1707
		RMP 110	1739
		RMP 130	1802
		RMP 140	1866
Transmission équipée d'un limiteur à friction	20 ch.	OCF	132
	40 ch.	LCF	