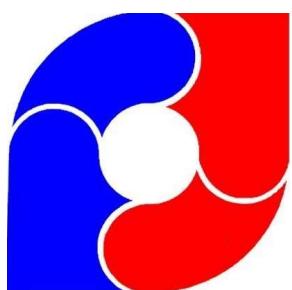


SARL FRANÇOIS & FILS

 www.francoisespacesverts.com



TARIF H.T. PUBLIC 2025



CONDITIONS COMMERCIALES

Tarif public valable dès le 1^{er} avril 2025. Ce tarif annule et remplace tous les précédents.

Les prix affichés sont des prix HT – TVA en vigueur en sus.

Aucun minimum de commande.

Pour toute commande de matériel, les frais de transport s'appliquent selon le barème en vigueur ci- contre.

Des frais de préparation et d'emballage de 15 € HT seront applicables.

Aucune responsabilité ne sera engagée pour les erreurs ou inexactitudes contenues dans ce catalogue. Nous nous réservons le droit d'apporter à nos produits, à tout moment et sans préavis, toutes les modifications nécessaires pour les exigences de caractères techniques, commerciales ou tarifaires.

Les photos sont non contractuelles et susceptibles de recevoir des modifications.

Janvier 2025						
Lun. Mar. Mer. Jeu. Ven. Sam. Dim.						
1		1	2	3	4	5
2	6	7	8	9	10	11
3	13	14	15	16	17	18
4	20	21	22	23	24	25
5	27	28	29	30	31	

Février 2025						
Lun. Mar. Mer. Jeu. Ven. Sam. Dim.						
5				1	2	
6	3	4	5	6	7	8
7	10	11	12	13	14	15
8	17	18	19	20	21	22
9	24	25	26	27	28	

Mars 2025						
Lun. Mar. Mer. Jeu. Ven. Sam. Dim.						
9	3	4	5	6	7	8
10	10	11	12	13	14	15
11	17	18	19	20	21	22
12	24	25	26	27	28	29
13	31					

Avril 2025						
Lun. Mar. Mer. Jeu. Ven. Sam. Dim.						
14		1	2	3	4	5
15	7	8	9	10	11	12
16	14	15	16	17	18	19
17	21	22	23	24	25	26
18	28	29	30			

Mai 2025						
Lun. Mar. Mer. Jeu. Ven. Sam. Dim.						
18		1	2	3	4	
19	5	6	7	8	9	10
20	12	13	14	15	16	17
21	19	20	21	22	23	24
22	26	27	28	29	30	31

Juin 2025						
Lun. Mar. Mer. Jeu. Ven. Sam. Dim.						
22				1		
23	2	3	4	5	6	7
24	9	10	11	12	13	14
25	16	17	18	19	20	21
26	23	24	25	26	27	28
27	30					

Juillet 2025						
Lun. Mar. Mer. Jeu. Ven. Sam. Dim.						
27	1	2	3	4	5	6
28	7	8	9	10	11	12
29	14	15	16	17	18	19
30	21	22	23	24	25	26
31	28	29	30	31		

Août 2025						
Lun. Mar. Mer. Jeu. Ven. Sam. Dim.						
31				1	2	3
32	4	5	6	7	8	9
33	11	12	13	14	15	16
34	18	19	20	21	22	23
35	25	26	27	28	29	30

Septembre 2025						
Lun. Mar. Mer. Jeu. Ven. Sam. Dim.						
36	1	2	3	4	5	6
37	8	9	10	11	12	13
38	15	16	17	18	19	20
39	22	23	24	25	26	27
40	29	30				

Octobre 2025						
Lun. Mar. Mer. Jeu. Ven. Sam. Dim.						
40		1	2	3	4	5
41	6	7	8	9	10	11
42	13	14	15	16	17	18
43	20	21	22	23	24	25
44	27	28	29	30	31	

Novembre 2025						
Lun. Mar. Mer. Jeu. Ven. Sam. Dim.						
44				1	2	
45	3	4	5	6	7	8
46	10	11	12	13	14	15
47	17	18	19	20	21	22
48	24	25	26	27	28	29

Décembre 2025						
Lun. Mar. Mer. Jeu. Ven. Sam. Dim.						
49	1	2	3	4	5	6
50	8	9	10	11	12	13
51	15	16	17	18	19	20
52	22	23	24	25	26	27
53	29	30	31			

1 janvier Premier de l'An

6 janvier Épiphanie

14 février Saint Valentin

4 mars Mardi Gras

20 avril Dimanche de Pâques

21 avril Lundi de Pâques

1 mai Fête du travail

8 mai Victoire 1945

29 mai Ascension

8 juin Dimanche de Pentecôte

9 juin Lundi de Pentecôte

14 juillet Fête Nationale

15 août Assomption

1 novembre Toussaint

11 novembre Armistice de 1918

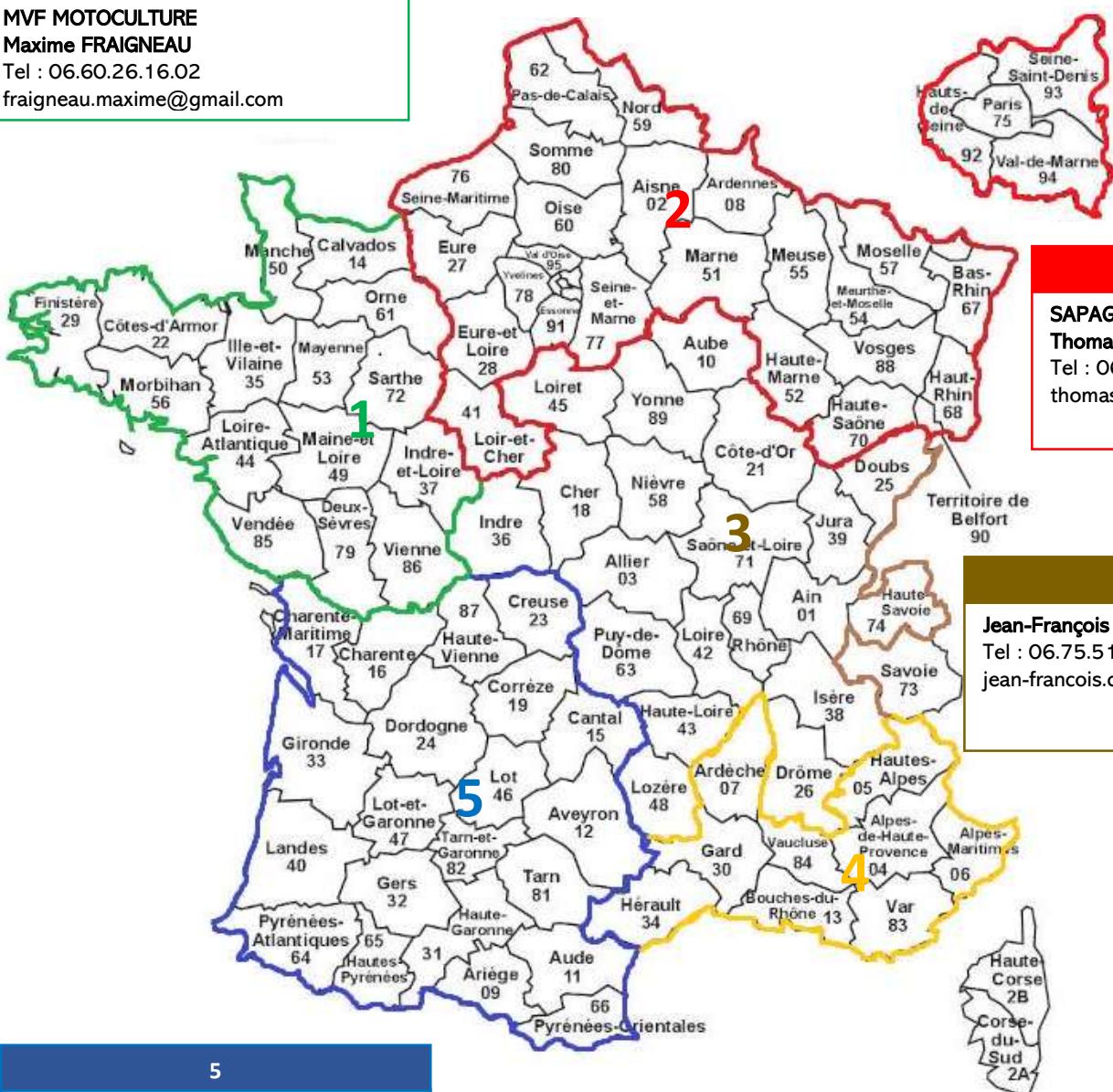
25 décembre Noël

31 décembre Saint-Sylvestre

SECTEURS COMMERCIAUX

1

MVF MOTOCULTURE
Maxime FRAIGNEAU
 Tel : 06.60.26.16.02
 fraigneau.maxime@gmail.com



2

SAPAG
Thomas FRUHAUFF
 Tel : 06.13.62.92.43
 thomas.sapag@outlook.fr

3

Jean-François CARRET
 Tel : 06.75.51.04.42
 jean-francois.carret@wanadoo.fr

4

Franck CSORGEI
 Tel : 06.23.04.61.35
 f.csorgei@gmail.com

5
NR DISTRIBUTION
Nicolas RIEUSSEC
 Tel : 06.14.03.81.84

Elodie SEGUR-POLES
 Tel : 06.26.54.04.88
 nicolas.rieussec.distribution@gmail.com

Pour toutes vos demandes :

01.64.08.07.63
 francois-aspirateur@wanadoo.fr

Nathalie DEMONCY

nathalie.demoncy@orange.fr
 07.87.03.64.77
 01.64.08.07.63

SOMMAIRE

Grille tarifaire	page 2
Série TNK	page 3
Options série TNK	page 4
Série SPC	page 5
Options série SPC	page 6
Série GAR T4	page 7
Options série GAR T4	page 8
GAA T2P – GAA T3P	page 9
Série L.I.T. Aspirateur urbain	page 10
Série A.S.T . 65	page 12
Série Aspibenne	page 13
Série L.I.T. 500	page 14
Aspirabox 11000	page 15
Balayeuse thermique série F.B.	page 16
Balayeuse à batterie série F.B.	page 17
Options balayeuse série F.B.	page 18
Brouette électrique série D.X.L.	page 21
Options série D.X.L.	page 22
Désherbeuse sur roues TB	page 23
Souffleur porté arrière 3 pts	page 24
Tarière portée 3 pts	page 26
Bac ramasseur de gazon	page 27

GRILLE TARIFAIRES H.T.

Emballage en sus : 15 € HT

P.C. : Palette Classique / P.H.N. : Palette Hors Norme

Vous reportez à la colonne « PORT » de notre tarif.

Tarif pour 1 palette -

DEPARTEMENTS	P.C.	P.H.N.	DEPARTEMENTS	P.C.	P.H.N.
01 Ain	163,14 €	195,96 €	49 Maine et Loire	134,78 €	164,70 €
02 Aisne	127,99 €	157,51 €	50 Manche	150,99 €	182,56 €
03 Allier	160,46 €	192,96 €	51 Marne	146,94 €	178,08 €
04 Alpes Hte Provence	256,44 €	298,54 €	52 Haute Marne	144,23 €	175,12 €
05 Alpes Hautes	256,44 €	298,54 €	53 Mayenne	138,82 €	169,16 €
06 Alpes Maritimes	236,16 €	276,23 €	54 Meurthe et Moselle	142,87 €	173,65 €
07 Ardèche	163,14 €	196,96 €	55 Meuse	144,23 €	175,12 €
08 Ardennes	146,94 €	178,08 €	56 Morbihan	163,14 €	195,96 €
09 Ariège	217,22 €	255,44 €	57 Moselle	146,94 €	178,08 €
10 Aube	144,23 €	175,12 €	58 Nièvre	132,05 €	161,74 €
11 Aude	217,22 €	255,44 €	59 Nord	127,99 €	157,26 €
12 Aveyron	198,30 €	234,62 €	60 Oise	126,65 €	155,78 €
13 Bouches du Rhône	217,22 €	255,40 €	61 Orne	127,99 €	157,26 €
14 Calvados	127,99 €	157,26 €	62 Pas de Calais	130,72 €	160,27 €
15 Cantal	194,25 €	230,14 €	63 Puy de Dôme	160,46 €	192,96 €
16 Charente	196,94 €	233,13 €	64 Pyrénées Atlantiques	201,00 €	237,58 €
17 Charente Maritime	196,94 €	233,13 €	65 Pyrénées	217,22 €	255,44 €
18 Cher	127,99 €	157,26 €	66 Pyrénées Orientales	249,68 €	219,11 €
19 Corrèze	160,46 €	192,96 €	67 Bas Rhin	159,10 €	191,47 €
20 Corse	476,80 €	540,93 €	68 Haut Rhin	159,10 €	191,47 €
21 Côtes d'Or	148,29 €	179,57 €	69 Rhône	160,46 €	192,96 €
22 Côte d'Armor	156,39 €	188,52 €	70 Haute Saône	155,05 €	187,00 €
23 Creuse	163,14 €	195,96 €	71 Saône et Loire	145,57 €	176,61 €
24 Dordogne	196,94 €	233,14 €	72 Sarthe	137,47 €	167,67 €
25 Doubs	159,10 €	191,47 €	73 Savoie	175,33 €	209,32 €
26 Drôme	163,14 €	195,96 €	74 Haute Savoie	161,81 €	194,44 €
27 Eure	123,95 €	152,83 €	75 Seine (dép)	99,61 €	126,04 €
28 Eure- et- Loire	126,65 €	155,78 €	76 Seine Maritime	127,99 €	157,26 €
29 Finistère	163,14 €	195,96 €	77 Seine et Marne	108,24 €	136,46 €
30 Gard	214,52 €	252,45 €	78 Yvelines	99,61 €	126,04 €
31 Haute Garonne	207,77 €	245,00 €	79 Sèvres	138,82 €	169,16 €
32 Gers	217,22 €	255,44 €	80 Somme	123,95 €	152,83 €
33 Gironde	192,89 €	228,65 €	81 Tarn	213,17 €	250,97 €
34 Hérault	249,68 €	291,11 €	82 Tarn et Garonne	213,17 €	232,13 €
35 Ille et Vilaine	160,46 €	192,96 €	83 Var	223,99 €	262,87 €
36 Indre	132,05 €	161,79 €	84 Vaucluse	205,08 €	242,05 €
37 Indre et Loire	152,34 €	184,04 €	85 Vendée	138,82 €	169,16 €
38 Isère	168,56 €	201,88 €	86 Vienne	138,82 €	169,16 €
39 Jura	150,99 €	182,56 €	87 Haute Vienne	163,14 €	195,96 €
40 Landes	201,00 €	237,58 €	88 Vosges	146,94 €	178,08 €
41 Loir et Cher	130,72 €	160,27 €	89 Yonne	142,87 €	173,65 €
42 Loire	159,10 €	191,47 €	90 Belfort Territoire	153,69 €	185,52 €
43 Loire Haute	163,14 €	195,96 €	91 Essonne	92,86 €	118,59 €
44 Loire Atlantique	138,82 €	169,16 €	92 Hauts de Seine	100,97 €	127,53 €
45 Loiret	130,72 €	160,27 €	93 Seine St Denis	107,71 €	134,96 €
46 Lot	164,52 €	197,44 €	94 Val de Marne	96,92 €	123,07 €
47 Lot et Garonne	201,00 €	237,58 €	95 Val d'Oise	110,42 €	137,94 €
48 Lozère	196,94 €	233,13 €			

SERIE TNK

Conçu pour les petites collectivités, le TNK porté sur ridelle est issu de plusieurs années d'expériences dans le domaine par aspiration !

Son prix, ses performances et sa facilité d'utilisation en font l'outil idéal pour l'entretien des parcs, voiries, places de marchés, campings ...

La puissance du TNK permet l'aspiration de feuilles même humides, le gazon, les écorces, les copeaux, les déchets de voiries en toute condition !

Adaptable sur tous véhicules munis d'une ridelle arrière, sur chariot routier ou sur servante.

MODELE		MOTORISATION	GAINES ASPIRATION	PRIX PUBLIC	GRILLE TARIFAIRES
TNK 08	TNK 08 / ridelle	13 HP HONDA Démarrage manuel	5 m Ø180 mm	3 825 €	P.C
TNK 08 SER	TNK 08/ servante			4 875 €	P.C
TNK 08 HR*	TNK 08 / chariot routier			5 235 €	P.H.N.
TNK 15	TNK 15 / ridelle	13,5 HP BRIGGS* 420 cm3 Démarrage manuel	5m Ø 200 mm	4 480 €	P.C
TNK 15 SER	TNK 15 / servante			5 530 €	P.C
TNK 15 HR*	TNK 15 / chariot routier			5 890 €	P.H.N.

***OPTION CONSEILLEE : RALLONGE DE COUDE D'EJECTION POLYPROPYLENE ET SON ADAPTATEUR – CF PAGE 4
« OPTIONS SERIES TNK »**

Rotor 4 pâles acier anti-abrasion

Turbine acier anti-abrasion Ø 400 mm

Entraînement poulie + courroies x2

Coude d'éjection fixe (orientable en option)

Corps de turbine muni d'une plaque d'usure interchangeable

Coupe- circuit de sécurité opérateur

Potence pivotante et télescopique de soutien de gaine

Livré complet avec gaine et buse complète.



***13,5HP selon norme Européenne – cylindrée 420 cm3 – 15 HP selon norme US**



SARL FRANCOIS & Fils – Tel : 01 64 08 07 63 – francois-aspirateur@wanadoo.fr – www.francoisespacesverts.com

OPTIONS SERIE TNK

MODELE		PRIX PUBLIC	GRILLE TARIFAIRES
SER TNK	Servante TNK	1 050 €	P.C
TNK CH	Chariot routier TNK	1 410 €	P.H.N.

SERVANTE :

Servante d'assistance à la mise en place de l'aspirateur TNK. Pose et dépose de l'aspirateur sur la ridelle du camion par cric manuel.

Equipée de 4 roues pivotantes. Large amplitude de réglage (ridelle de 1000 à 1635 mm).

Un seul opérateur suffit !



CHARIOT ROUTIER :

Chariot routier avec attelage homologué réglable – spécifique à la série TNK



OPTIONS VALABLES LORS D'UNE COMMANDE DE MACHINE NEUVE
POUR CDE DE PIECES DETACHEES NOUS CONSULTER

REFERENCE	DESIGNATION	TNK 08	TNK 15
RSB	Roulette sur buse avec platine	97,92 €	
TNK 08 COR*	Coude éjection orientable rond TNK 08	+ 305 €	
TNK 15 COR*	Coude éjection orientable rond TNK 15		+ 305 €
TNK 08-281	Rallonge coude éjection polypropylène + adaptateur TNK 08	341,45 €	
TNK 15-281	Rallonge coude éjection polypropylène + adaptateur TNK 15		361,30 €
KAVERD180	Kit aspiration verticale équilibrée par ressort Ø 180 mm	660 €	
KAVERD200	Kit aspiration verticale équilibrée par ressort Ø 200 mm	680 €	
KITCOMPLET3MD200PL*	Gaine 3m + buse complète Ø 200 mm + jonction rapide	+ 115 €	
KITCOMPLET5MD200PL*	Gaine 5 m + buse complète Ø 200 mm + jonction rapide	+ 155 €	
GAM T2 982	Roue de secours + support	179,65 €	

*PLUS VALUE VALABLE UNIQUEMENT A LA COMMANDE DU MATERIEL – Nous consulter pour pièces détachées



SERIE SPC

Conception simple et robuste, la gamme SPC nécessite peu de maintenance et un entretien minimum !

Il répond aux besoins ponctuels des communes, ainsi qu'aux chantiers de toutes tailles grâce à ses différentes motorisations et options proposées.

Ces aspirateurs de feuilles sont équipés d'une potence pivotante et télescopique de grande dimension afin de soutenir la gaine d'aspiration et de soulager l'utilisateur. Son coude d'éjection orientable permet un chargement optimal dans le véhicule collecteur.

La série SPC est disponible en 4 versions : sur ridelle arrière de véhicule, sur chariot routier, sur kit pose et dépose ou sur servante d'assistance.

MODELE		MOTORISATION	GAINES ASPIRATION	PRIX PUBLIC	GRILLE TARIFAIRES
SPC 2	SPC 2 / ridelle	13 HP HONDA Démarrage manuel (Option démarrage électrique)	5m Ø 180 mm (Ø200 mm option)	4 875 €	P.C.
SPC 2 SER	SPC 2 / servante			5 925 €	P.C.
SPC 2 HR*	SPC 2 / chariot routier			6 770 €	P.H.N.
SPC 2/ KDGA	SPC 2/ KDGA			6 985 €	P.H.N.
SPC 3	SPC 3 / ridelle	16 HP VANGUARD Démarrage électrique (Batterie fournie)	5m Ø 200 mm	6 470 €	P.C.
SPC 3 HR	SPC 3 / chariot routier			8 365 €	P.H.N.
SPC 3/ KDGA	SPC 3/ KDGA			8 580 €	P.H.N.
SPC 3 – 15	SPC 3 / ridelle	13,5 HP VANGUARD 420 cm ³ Démarrage manuel	5m Ø 200 mm	5 625 €	P.C.
SPC 3 HR-15*	SPC 3 / chariot routier			7 520 €	P.H.N.
SPC 3/KDGA-15	SPC 3/ KDGA			7 735 €	P.H.N.

***OPTION CONSEILLEE : RALLONGE DE COUDE D'EJECTION POLYPROPYLENE ET SON ADAPTATEUR – CF PAGE DES OPTIONS SERIES SPC**

Rotor 4 pâles acier anti-abrasion

Turbine acier anti-abrasion Ø 410 mm

Entraînement embrayage centrifuge + courroies x2

Coude éjection orientable – éjection cylindrique démontable et orientable

Corps de turbine muni de plaque d'usure interchangeable

Coupe circuit de sécurité opérateur

Potence pivotante et télescopique de soutien de gaine

Livré avec gaine et buse complète



OPTIONS SERIE SPC

MODELE		PRIX PUBLIC	GRILLE TARIFAIRES
SER SPC	Servante SPC	1 050 €	P.C
SPC CH	Chariot routier SPC	1 895 €	P.H.N.
KDGA SPC	Kit pose et dépose SPC	2 110 €	P.C.

KDGA :

Appareil de pose et dépose de l'aspirateur à l'aide de vérin hydraulique – aucun châssis à fixer. Le KDGA se déplace facilement à l'aide des 4 roulettes pivotantes dont 2 freinées. Un seul opérateur suffit !



OPTIONS VALABLES LORS D'UNE COMMANDE DE MACHINE NEUVE POUR CDE DE PIECES DETACHEES NOUS CONSULTER

REFERENCE	DESIGNATION	SPC 2	SPC 3
RSB	Roulette sur buse avec platine	97,92 €	
SPC T2 ELEC	Démarrage électrique (batterie fournie)	770 €	
SPC T2 340 R	Coude d'éjection renforcé SPC 2	+ 345 €	
SPC T3 340 R	Coude d'éjection renforcé SPC 3		+ 345 €
SPC T2 341PL**	Rallonge coude éjection polypropylène + adaptateur SPC 2	335 €	
SPC T3 341PL**	Rallonge coude éjection polypropylène + adaptateur SPC 3		335 €
KAVERD180	Kit aspiration verticale équilibrée par ressort Ø180 mm	660 €	
KAVERD200	Kit aspiration verticale équilibrée par ressort Ø 200 mm	680 €	
KITCOMPLET3MD200PL*	Gaine 3m + buse complète Ø 200 mm + jonction rapide	+ 115 €	
KITCOMPLET5MD200PL*	Gaine 5 m + buse complète Ø 200 mm + jonction rapide	+ 155 €	
GAM T2 982	Roue de secours + support	179,65 €	

*PLUS VALUE VALABLE UNIQUEMENT A LA COMMANDE DU MATERIEL – Nous consulter pour pièces détachées

**OPTION CONSEILLEE



SERIE GAR T4

Aspirateur pour feuilles, tailles de haies, papiers, déchets végétaux. Compact et puissant, cette gamme est idéale pour les paysagistes et les chantiers de plus grande ampleur.

Le GAR T4 est disponible en 3 versions : sur ridelle arrière de véhicule, sur chariot et sur kit pose et dépose KDGA.

MODELE		MOTORISATION	GAINES ASPIRATION	PRIX PUBLIC	GRILLE TARIFAIRES
RIDELLE	GAR T4 16HP	16HP VANGUARD démarrage manuel	5m Ø200 mm (Ø250 mm option)	8 115 €	P.C.
	GAR T4E 16HP	16HP VANGUARD démarrage élect.		8 350 €	
	GAR T4 18HP	18HP VANGUARD démarrage manuel		9 210 €	
	GAR T4E 18HP	18HP VANGUARD démarrage élect.		9 605 €	
CHARIOT ROUTIER *	GAR T4R 16HP	16HP VANGUARD démarrage manuel	5m Ø200 mm (Ø250 mm option)	9 985 €	P.H.N.
	GAR T4RE 16HP	16HP VANGUARD démarrage élect.		10 220 €	
	GAR T4R 18HP	18HP VANGUARD démarrage manuel		11 080 €	
	GAR T4RE 18HP	18HP VANGUARD démarrage élect.		11 475 €	
	GAR T4R 21.5HP	21.5HP HONDA démarrage élect.		11 600 €	
	GAR T4R 23HP	23HP VANGUARD démarrage élect.		11 760 €	
KDGA	GAR T4 16HP KDGA	16HP VANGUARD démarrage manuel	5m Ø200 mm (Ø250 mm option)	10 340 €	P.H.N.
	GAR T4E 16HP KDGA	16HP VANGUARD démarrage élect.		10 575 €	
	GAR T4 18HP KDGA	18HP VANGUARD démarrage manuel		11 435 €	
	GAR T4E 18HP KDGA	18HP VANGUARD démarrage élect.		11 830 €	

***OPTION CONSEILLEE : RALLONGE DE COUDE D'EJECTION POLYPROPYLENE ET SON ADAPTATEUR – CF PAGE DES OPTIONS SERIES GAR T4**

Rotor 4 pâles

Turbine tout acier anti-abrasion Ø520 mm

Débit 160 m³ air/min

Entraînement embrayage centrifuge + courroies x2

Coude d'éjection renforcé avec plaque d'usure (option : orientable sur version chariot routier uniquement)

Rallonge d'éjection 1m ou déflecteur sur coude d'éjection

Corps de turbine muni de plaque d'usure

Compte tour et compteur horaire

Potence pivotante et télescopique de soutien de gaine

Version chariot routier :

Attelage rotule ou à anneau homologué

Châssis routier conforme au code de la route

Sans immatriculation spécifique

Livré avec gaine + buse complète



OPTIONS SERIE GAR T4



KAVER D200

Ce kit permet de soulager l'utilisateur. Il a été spécialement conçu pour le ramassage de feuilles en tas ou en andains avec une longueur utile d'aspiration de 2m50.

Prix public : **680 €**



CHARIOT GAR T4

Chariot routier spécifique à la gamme GAR T4 équipé d'un châssis routier et d'un timon articulé conformes au code de la route.

Sans immatriculation spécifique.

Prix public : **1 870 €**



KDGA GAR T4

Kit de pose et dépose, par vérin hydraulique, de l'aspirateur sur la ridelle du camion. Aucun châssis à fixer.

Le KDGA est muni de 4 roulettes pivotantes dont 2 freinées.

Prix public : **2 225 €**

OPTIONS VALABLES LORS D'UNE COMMANDE DE MACHINE NEUVE POUR CDE DE PIECES DETACHEES NOUS CONSULTER

REFERENCE	DESIGNATION	PRIX PUBLIC
RSB	Roulette sur buse avec platine	97,92 €
GAR 442-300	Rehausse d'éjection hauteur 300 mm	273,16 €
GAR 442-500	Rehausse d'éjection hauteur 500 mm	294,17 €
GAR 443-250	Equipement direct gaine 5m Ø 250 mm	335 €
GAR 421 RCA	Rallonge de coude d'éjection polypropylène + adaptateur	367,71 €
GAR 421 OR	Coude d'éjection orientable (version routière uniquement)	+ 320 €
KAVERD200	Kit aspiration verticale équilibrée par ressort Ø 200 mm	680 €
GAM T2 982	Roue de secours + support	179,65 €
FILET A FEUILLES	Filet micro-mailles avec œillet + sandows – sur-mesure – nous consulter	



***PLUS VALUE VALABLE UNIQUEMENT A LA COMMANDE DU MATERIEL – Nous consulter pour pièces détachées**



SARL FRANCOIS & Fils – Tel : 01 64 08 07 63 – francois-aspirateur@wanadoo.fr – www.francoisespacesverts.com

GAA T2 – GAA T3P – ASPIRATEUR PORTE 3 POINTS

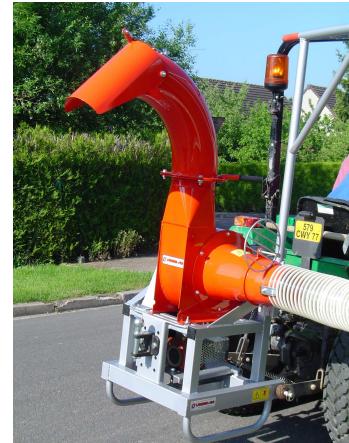
GAA T2P

Aspirateur de feuilles compact monté sur le 3^{ème} point du tracteur pouvant éventuellement se monter sur la flèche de la remorque

Le GAA T2 est équipé d'un coude d'éjection orientable et d'un déflecteur permettant un chargement optimal dans le véhicule collecteur.

Puissance minimale nécessaire : 20HP

MODELE	GAINES ASPIRATION	PRIX PUBLIC	GRILLE TARIFAIRES
GAA T2P	5 m Ø 180 mm	5 120 €	P.C.



Rotor 4 pâles acier anti-abrasion

Turbine tout acier anti-abrasion Ø 410 mm

Entraînement avec boîtier renvoi d'angle turbine par courroies

Coude d'éjection orientable

Corps de turbine muni de plaque d'usure interchangeable

Grille basculante de sécurité sur l'entrée de turbine

Potence pivotante et télescopique de soutien de gaine

Livré avec gaine d'aspiration, buses complète et cardan roue libre

GAA T3P

Aspirateur de feuilles et voirie urbaine à gros débit attelé sur un tracteur disposant d'une puissance d'au moins 30 HP à 540 RPM.

Sa robustesse en fait l'outil idéal pour un usage multiple et intensif. Ses performances sont identiques au modèle GAA T5.

Puissance minimale nécessaire : 30HP

MODELE	GAINES ASPIRATION	PRIX PUBLIC	GRILLE TARIFAIRES
GAA T3P	5 m Ø 200 mm	8 630 €	P.H.N.



Rotor 4 pâles acier anti-abrasion

Turbine tout acier anti-abrasion Ø 520 mm

Entraînement avec boîtier renvoi d'angle turbine par courroies

Coude d'éjection orientable – débit d'air 120 m³ air/min

Corps de turbine muni de plaque d'usure interchangeable

Transmission de cardan roue libre

Grille basculante de sécurité sur l'entrée de turbine

Potence pivotante et télescopique de soutien de gaine

Livré avec gaine d'aspiration, buses complète et cardan roue libre

OPTIONS

REFERENCE	DESIGNATION	GAA T2P	GAA T3P
RSB	Roulette sur buse avec platine	97,92 €	
KAVERD180	Kit aspiration verticale équilibrée par ressort Ø 180 mm	660 €	
KAVERD200	Kit aspiration verticale équilibrée par ressort Ø 200 mm		680 €



SERIE L.I.T.- ASPIRATEUR URBAIN

La série L.I.T. ouvre un nouveau concept dans la manière de collecter tous types de déchets urbains (bouteilles plastiques, canettes, papiers, mégots de cigarettes, feuilles sèches ou humides, déjections canines...) pour le nettoyage des ruelles, parcs, même dans les endroits les plus inaccessibles.

Ces aspirateurs sont simples d'utilisation nécessitant peu d'entretien. De conception légère et efficace, avec la série L.I.T. tous les travaux seront facilités

MODELE	MOTORISATION	CONTENANCE	Gaine Aspiration	PRIX PUBLIC	PORT
L.I.T. 35	HONDA 25 cm3	35 litres	1m60 Ø 100 mm	1 690 €	250 €
L.I.T. 50	HONDA 25 cm3	50 litres	1m Ø 100 mm	2 280 €	250 €
L.I.T. 120	HONDA 25 cm3	120 litres	1m20 Ø 100 mm	2 420 €	300 €
L.I.T. 300	HONDA 57 cm3	300 litres	1m20 Ø 120 mm	3 300 €	300 €
L.I.T. 300 E	Batterie lithium	300 litres	1m20 Ø 120 mm	3 450 €	300 €

L.I.T. 35 :

Harnais dorsal rembourré
Moteur HONDA GX25T 4 temps à came en tête monocylindre
Cylindrée 25 cm3
Alésage & course 35.0 x 26.0 mm
Capacité huile moteur 0.08 L
Réservoir carburant 0.32 L
Bougie d'allumage CMR5H
Plein régime 0,237 M/s2 à 1500 tr/min
Poids 10 kg



L.I.T. 50 :

Moteur HONDA GX25 4 temps arbre à came en tête
Cylindrée 25 cm3
Alésage & course 35.0 x 26.0 mm
Capacité huile moteur 0,08 L
Réservoir carburant 0,32 L
Bougie d'allumage CMR5H
Ralenti 0,227 M/s2
Plein régime 0,237 M/s2 à 1500 tr/min
Poids 42 kg
Dimensions : 90 x 70 x 140 cm



SERIE L.I.T.- ASPIRATEUR URBAIN



L.I.T. 120 :

Moteur 4 temps HONDA GXH50
Cylindrée 25 cm³
Alésage & course : 35.0 x 26.0 mm
Capacité huile moteur : 0,08 L
Réservoir carburant : 0,32 L
Bougie d'allumage : CMR5H
Poignée de buse ergonomique



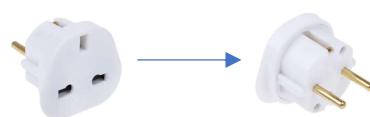
L.I.T. 300 :

Moteur 4 temps HONDA GXV57 soupape en tête
Monocylindre
Cylindrée 57,3 cm³
Puissance nette : 1.5 kW
Réservoir carburant : 0,27 L
Système de refroidissement à air forcé
Poignée de buse ergonomique
Niveau de bruit : 98dB
Dimensions : 900 x 820 x 1250 mm



L.I.T. 300 E:

Autonomie 1h à 1h30 – utilisation constante
Type de batterie 56v 5Ah
Poignée de buse ergonomique
Attention : prévoir un adaptateur pour chargement batterie *
Niveau de bruit : 84dB
Dimensions : 770 x 970 x 1350 mm
*prise anglaise – prévoir adaptateur de « voyage »



SERIE AST 65

La gamme AST 65 est un système complet pour le nettoyage des parcs, jardins, routes mais également les grands espaces publics et privés. Il est l'outil parfait pour l'aspiration des feuilles, les aiguilles de pin, les déchets légers. Le différentiel est utilisé pour améliorer la maniabilité même en braquage (la roue droite et celle de gauche ont la possibilité de tourner à des vitesses différentes).

MODELE	MOTORISATION	PRIX PUBLIC	PORT
AST 65	6,5 HP BRIGGS & STRATTON	3 250 €	P.C.
AST 65 H	5,5 HP HONDA GX160	3 400 €	P.C.

Turbine tout acier anti-abrasion Ø 330 mm

Rotor 4 pâles

Micro-interrupteur de sécurité

Système d'avancée automotrice avec mouvement différentiel

Réglage de la hauteur de travail sur 6 niveaux

Evacuation des feuilles par le haut

Changement du sac par le haut – capacité de remplissage du sac 230 L.

Roues 2 pneumatiques + 1 pivotante

Buse d'aspiration en PVC 70 x 10 cm

Livré avec 1 sac de série pour situation de climat sec AS 958

Poids environ 70 kg



OPTIONS



AS958

Sac (de série) conseillé en situation de climat sec

Prix public : 197 €



AS948

Sac spécifique pour l'aspiration de feuilles mouillées

Prix public : 197 €



AS455

Kit support de sac recommandé pour l'aspiration de feuilles mouillées, de matériaux lourds

Prix public : 180 €



AS978

Housse de protection du sac pour déviation des poussières (déchargement des poussières au sol)

Prix public : 260 €

GAINEST65 : Gaine d'aspiration 3m Ø 180 mm + buse complète + cône d'attache

Prix public : 556 €



SARL FRANCOIS & Fils – Tel : 01 64 08 07 63 – francois-aspirateur@wanadoo.fr – www.francoisespacesverts.com

SERIE ASPIBENNE

Aspirateur trainé collecteur de feuilles et de détritus.

Ce matériel se caractérise par son système d'aspiration et d'éjection par détente contrairement à l'aspiration par dépression.

Cette gamme peut recevoir diverses adaptations (volume de la benne, toit démontable ...) selon vos besoins.

Puissance tracteur minimale 25 HP. Convient parfaitement pour les campings, les parcs, les cours, les rues

MODELE	CAPACITE	TURBINE	GAINES ASPIRATION	PRIX PUBLIC	PORT
ASPIBENNE 3000	3000 litres	Ø 410 mm	5m Ø 180 mm	14 600 €	Ns consulter
ASPIBENNE 4500	4500 litres	Ø 520 mm	5m Ø 200 mm	16 800 €	Ns consulter

Entrainement par cardan roue libre

Rotor 4 pâles acier anti-abrasion

Turbine munie de plaque d'usure interchangeable

Coude d'éjection fixe

Vidange du réceptacle par bennage hydraulique

Distributeur simple effet

Toit bâche en grille Air Tech de série

Potence pivotante et télescopique de soutien de gaine.

Crochets latéraux de maintien de gaine sur la benne

Livré avec gaine + buse complète

Benne freinage hydraulique

Frein de parking

Béquille à roue

Eclairage

Homologation 25 km/h – barré rouge fourni

Attelage réglable avec anneau tournant Ø 35 mm

Dimension plateau 2.50 x 1.27 m



OPTIONS

REFERENCE	DESIGNATION	PRIX PUBLIC
RSB	Roulette sur buse avec platine	97,92 €
KAVERD180	Kit aspiration verticale équilibrée par ressort Ø180 mm	660 €
KAVERD200	Kit aspiration verticale équilibrée par ressort Ø200 mm	680 €
APB-FILET	Filet œillet avec sandows – sur mesure	Ns consulter
APB-PR	Potence rallongée	600 €



SERIE L.I.T. 500

Cette gamme est LA solution pour entretenir les paddocks de vos chevaux sans vous casser le dos !

Le L.I.T. 500 est équipé de roues plus larges, plus résistantes et d'un attelage pivotant. Grâce à son nouveau système de ventilation amélioré, vous pourrez nettoyer vos box en toute simplicité. La conception du système de ventilation propre signifie qu'aucune saleté ne passe à travers le ventilateur, ce qui réduit les risques d'obstruction (la boue ne passe pas au travers) et facilite l'entretien.

Les modèles thermiques offrent de nombreux avantages : ils fonctionnent à l'essence sans plomb, plus silencieux, plus propres, plus faciles à démarrer, meilleures performances, et une grande fiabilité.

Les modèles électriques sont plus écologiques, sans émission de carbone, aucune pollution.

Ces versions sont également disponibles avec un châssis pivotant à 360° !

MODELE	MOTORISATION	GAINES ASPIRATION	POIDS	PRIX PUBLIC	PORT
L.I.T. 500 H PLUS	HONDA 4 temps	2m50 Ø 120 mm	77 kg	3 190 €	300 €
L.I.T. 500H PLUS Pivotant	HONDA 4 temps	2m50 Ø 120 mm	137 kg	4 620 €	300 €
L.I.T. 500B	Batterie 36v 7,5 Ah	2m Ø 120 mm	77 kg	4 030 €	300 €
L.I.T. 500B Pivotant	Batterie 36v 7,5 AH	2m Ø 120 mm	137 kg	5 455 €	300 €

Attelage optionnel à boule / goupille

Contenance 500 litres

Dimensions : 2000 x 900 x 1200 mm

Modèle à batterie : durée de fonctionnement en utilisation continue 40 minutes, en utilisation moyenne : 3 heures. Temps de charge : 2h



ASPIRABOX 11000

Aspirateur chargé monté sur benne spécialement conçu pour le nettoyage complet et le curage des box d'écuries (litières, Pailles, copeaux). Plus besoin de balayer ! le rendement est plus rapide et plus efficace grâce à sa capacité d'aspiration et sa longueur de gaine.

Cette gamme est susceptible de recevoir diverses adaptations selon vos besoins.

MODELE	GAINES ASPIRATION	PRIX PUBLIC	PORT
ASPIRABOX 11000	5m50 Ø 200 mm	24 870 €	Ns consulter

Benne métallique capacité 11 m3

Fermeture de la benne par tôle perforée zinguée

Déflecteur intérieur brise flux

Turbine tout acier Ø 500 mm

Rotor 4 pâles acier anti-abrasion

Entrainement par prise de force tracteur 540 tours

Puissance tracteur nécessaire 40 HP

Vidange hydraulique

Poids ensemble benne + aspirateur : 1900 kg

PTAC 5000 kg

Longueur hors tout : 5m35 flèche comprise

Largeur hors tout : 2m10

Hauteur hors tout : 2m40



BALAYEUSE THERMIQUE AUTO TRACTEE SERIE F.B.

Cette gamme répond aux exigences de travail les plus diverses pour une utilisation quotidienne dans toutes les situations !

Le guidon ergonomique réglable, un capot de protection au-dessus des brosses en plastique pour un balayage efficace, même

au ras des murs.

Peu encombrante, elle offre un transport facile grâce à son guidon rabattable.

Existe en version à batterie.

MODELE	MOTORISATION	LARGEUR TRAVAIL	BROSSE	PRIX PUBLIC	PORT
FB 72	HONDA GCVx70 OHC cylindrée 167 cm3	70 cm	10 rangées Ø 25 cm	1 850 €	P.C.
FB 78	HONDA GCVx170 OHC cylindrée 163 cm3	80 CM	10 rangées Ø 33 cm	2 280 €	P.C.
FB 102	HONDA GXV160 OHC	100 cm	12 rangées Ø 33 cm	3 435 €	P.C.
FB 122	HONDA GXWV160 OHV	120 cm	12 rangées Ø 33 cm	3 570 €	P.C.

*y compris batterie + chargeur



FB 72

Brosse réglable à gauche et à droite au moyen des leviers

Brosse polypropylène 10 rangées Ø 25 cm

1 vitesse 3,3 km/h

Bras repliable 3 hauteurs

Capacité ± 2000 m2/h

Poids 45 kg



FB 78

Brosse réglable à gauche et à droite au moyen des leviers
Réglage central de la hauteur

Brosse polypropylène 10 rangées Ø 33 cm

1 vitesse 3,3 km/h

Brosse à 2 vitesses

Capacité ± 3000 m2/h

Poids 75 kg



FB 102

Brosse réglable à gauche et à droite au moyen des leviers
Réglage central de la hauteur

Brosse nylon 12 rangées Ø 33 cm

Vitesse 5 en avant (var. 2,4 – 4,8 km/h)

Vitesse variable de la brosse 5 positions

Capacité ± 4500 m2/h

Poids 86 kg



FB 122

Brosse réglable à gauche et à droite au moyen des leviers
Réglage central de la hauteur

Brosse nylon 12 rangées Ø 33 cm

Vitesse variable de la brosse 5 positions

5 en avant (var. 2,4 – 4,8 km/h)

Capacité ± 5500 m2/h

Poids 89 kg



BALAYEUSE AUTO TRACTEE SERIE F.B. A BATTERIE

La série F.B. à batterie est conçue pour fonctionner à faible bruit et sans émissions, tout en offrant un grand confort d'utilisation. Les machines F.B. AGM/Lithium-ion s'appuient sur une technologie de batterie performante pour permettre des processus de travail efficaces et écologiques. Les batteries AGM/Lithium-ion haute performance ne produisent aucune émission. Elles offrent une technologie économique et donnent les meilleurs résultats.

La grande capacité de leurs batteries permet d'obtenir des résultats optimaux sur de longues périodes. Le travail peut être effectué sans interruption due à une décharge prématurée de la batterie. Leur capacité élevée et leur longue durée de vie garantissent l'obtention des résultats souhaités, quelle que soit l'ampleur de la tâche.

MODELE	ENTRAINEMENT	PUISSEANCE	LARGEUR TRAVAIL	BROSSE	PRIX PUBLIC	PORT
FB 72 E	EGO IPX5 Power+ 56V	12.0Ah – 56V – 672Wh	70 cm	10 rangées Ø 25 cm	1 978 €	P.C.
FB 78 E	EGO IPX5 Power+ 56V	12.0Ah – 56V – 672Wh	80 CM	10 rangées Ø 33 cm	2 588 €	P.C.
FB 102 E	EGO IPX5 Power+ 56V	12.0Ah – 56V – 672Wh	100 cm	12 rangées Ø 33 cm	3 600 €	P.C.
4KA-E19	Batterie 56V 12Ah				565 €	P.C.
4KA-E18	Chargeur CHX5500E				95 €	P.C.

VENDUE SANS BATTERIE – NI CHARGEUR

FB 72 E

Compact, maniable, agile

Brosse de balayage 10 rangées poly. Ø 25 cm

1 vitesse de déplacement en avant 3,3 km/h

1 vitesse de brossage

Guidon rabattable avec réglage de la hauteur

Pivotement de la brosse depuis le poste de commande

Pneus : 4.00 – 4 Profil bloc



FB 78 E

Compact, maniable

Brosse de balayage : 10 rangées poly. Ø 33 cm

1 vitesse de déplacement en avant 3,3 km/h

2 vitesses de brossage

Guidon rabattable avec réglage de la hauteur

Pneus : 4.00 – 4 Profil bloc

Pivotement de la brosse depuis le poste de commande



FB 102 E

Brosse de balayage 12 rangées nylon Ø 33 cm

Vitesse de déplacement variable de 2,4 à 4,8 km/h

Vitesse variable des brosses en 5 étapes

Pneus : 4.00 – 4 Profil bloc



OPTIONS BALAYEUSE AUTO TRACTEE SERIE F.B.



Chargeur EGO CH5500E

Le système intelligent de contrôle de la batterie surveille en permanence la puissance et la température de chaque cellule afin de garantir la plus efficace et la plus rapide possible. Le double système de charge unique refroidi par ventilateur fait en sorte que la batterie commence à se charger plus tôt et que la charge se termine plus rapidement. Cela signifie que le temps nécessaire pour recharger la batterie est souvent plus court que le temps de fonctionnement que vous obtenez avec une charge complète. Un indicateur de charge/diagnostic à LED très utile vous informe de la progression de la charge et de l'état de votre recharge.



EGO Arc lithium BA6720T 12,0 Ah

La technologie 56V ARC Lithium d'EGO est parfaitement optimisée pour offrir le meilleur équilibre entre la puissance nécessaire et l'énergie utilisable. Avec une surface de refroidissement plus importante, la batterie en forme d'ARC contribue à dissiper la chaleur de chaque cellule afin d'éviter la surchauffe et de maximiser l'autonomie. Unique à EGO, la batterie reste froide et assure ainsi une performance plus longue. Des microprocessus internes et un logiciel contrôlant chaque cellule afin de garantir une performance et une autonomie optimales. Si vous êtes à court de courant, la batterie EGO peut être entièrement rechargée en seulement 80 minutes. La série F.B. EGO peut être utilisée avec jusqu'à 2 batteries en même temps !



BAC RECUPERATEUR

Bac récupérateur en matière plastique, léger, rigide et durable
Monté sur cadran en tube d'acier
2 roues pivotantes
Etanchéité spéciale à la poussière
Manipulation simple lors du montage et du vidage



LAME NEIGE

Lame chasse neige de construction robuste et durable
Idéal pour déblayer les allées ou les trottoirs
Montage et démontage facile



OPTIONS BALAYEUSE AUTO TRACTEE SERIE F.B.



CHAINES NEIGE

Idéales pour augmenter la traction sur les surfaces enneigées ou verglacées.

Fabrication robuste

Montage facile

Traitement durabilité



Brosse poly ou nylon 10 ou 12 éléments



Brosse poly 10 éléments 1/2 poly 1/2 acier



Pneu profil type agraire

Disponible sur toute la série F.B.



OPTIONS SERIE F.B.

FB 72		
REFERENCE	DESIGNATION	PRIX PUBLIC
FKG-V69	Bac récupérateur	382,50 €
FSS-C68	Lame neige	250 €
4KC-A11	Chaines neige	95 €
4HM-N1P	Brosse poly. 10 éléments	195 €
4HM-N1M	Brosse 10 éléments 1/2 nylon 1/2 acier	226,50 €
4KA-E18	Chargeur EGO CH5500E	565 €
4KA-E19	Batterie EGO Arc Lithium BA6720T 12Ah	95 €

FB 78		
REFERENCE	DESIGNATION	PRIX PUBLIC
FKG-B82	Bac récupérateur	399 €
FSS-B82	Lame neige	267 €
4KC-A11	Chaines neige	95 €
4HM-L2N	Brosse nylon 12 éléments	246 €
4HM-Q23	Brosse 10 éléments 1/2 nylon 1/2 acier	273 €
4AZ-S15	Paire de roues à traction 4.00-4PR	150 €
4KA-E18	Chargeur EGO CH5500E	565 €
4KA-E19	Batterie EGO Arc Lithium BA6720T 12Ah	95 €

FB 102		
REFERENCE	DESIGNATION	PRIX PUBLIC
FKG-B102	Bac récupérateur	438 €
FSM-B102	Lame neige	273 €
4KC-A11	Chaines neige	95 €
4HM-M2N	Brosse nylon 12 éléments	265,50 €
4HM-Q24	Brosse 10 éléments 1/2 nylon 1/2 acier	310 €
4AZ-S15	Paire de roues à traction 4.00-4PR	150 €
4KA-E18	Chargeur EGO CH5500E	565 €
4KA-E19	Batterie EGO Arc Lithium BA6720T 12Ah	95 €

FB 122		
REFERENCE	DESIGNATION	PRIX PUBLIC
FKG-B122	Bac récupérateur	516 €
FSM-B122	Lame neige	349,50 €
4HM-P2N	Brosse nylon 12 éléments	327 €
4HM-Q25	Brosse 10 éléments 1/2 nylon 1/2 acier	375 €
4KC-A11	Chaines neige	95 €
4AZ-S15	Paire de roues à traction 4.00-4PR	150 €



BROUETTE ELECTRIQUE SERIE D.X.L.

La brouette électrique D.X.L. facilite le transport de charges lourdes. Elle est utilisée pour l'approvisionnement en fourrage

dans l'agriculture, pour le transport de fumier dans les enclos et les pâturages, pour le transport de gravats et de matériaux de construction sur les chantiers et dans l'aménagement paysager. En tant qu'auxiliaire multifonctionnel, la brouette électrique avec lame à neige, réservoir et superstructures individuelles est utilisée dans de nombreux cas d'application.

Cette gamme est également efficace dans des terrains difficilement praticables avec une autonomie de 3 à 5 heures en fonctionnement continu – batterie pleine charge.

Le modèle standard est équipé d'une cuve en métal.

La batterie et le chargeur sont inclus dans la livraison.

	DL	DL LITHIUM	DXL	DXL LITHIUM	DXL-H	DXL-H LITHIUM
Charge utile max.	150 kg	170 kg	350 kg	400 kg	350 kg	400 kg
Vitesse de déplacement	0-5 km/h	0-5 km/h	0-6 km/h	0-6 km/h	0-6 km/h	0-6 km/h
Volume	120 L	120 L.	280 L.	280 L.	280 L.	280 L.
Levage	Manuel	Manuel	Vérit à gaz	Vérit à gaz	Electrique	Electrique
Pente max.	40%	40%	40%	40%	40%	40%
Durée de fonction/charge de batterie (en mode continu)	3-5 h	4-6 h	3-5 h	4-6 h	3-5 h	4-6h
Type de batterie	Plomb	Lithium	Plomb	Lithium	Plomb	Lithium
Moteur	24-350 W	24-350 W	24-600 W	24-600 W	24-600 W	24-600 W
Différentiel	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Frein électrique	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Dimensions	164x67x97 cm	164x67x97 cm	152x78x104 cm	152x78x104 cm	163x78x104 cm	163x78x104 cm
Poids	75 kg	66 kg	185 kg	170 kg	215 kg	185kg
PRIX PUBLIC	1 900 €	2 480 €	4 230 €	6 230 €	5 030 €	7 230 €
PORT	P.C.	P.C.	P.C.	P.C.	P.C.	P.C.



OPTIONS SERIE D.X.L.

DL



Bac fabriqué en plastique à double paroi stabilisé aux U.V., capacité 300 litres, pour les produits en vrac tel que les feuilles, déchets, fumier de cheval. Dimensions : 117x76x54cm
L'élargissement de l'empattement 76305 est recommandé en plus.

Réf. : 76360

Prix public : **325 €**



Kit élargissement pour moyeu de roues. Améliore la stabilité de la brouette électrique notamment sur des terrains très accidentés. Largeur extérieure au niveau des pneus 40 cm avec élargissement 50 cm.

Réf. : 76305

Prix public : **110,50 €**



Batterie rechargeable au plomb 24V 22 Ah avec boîtier

Prise ronde. Poids 14,2 kg

Réf. : 76350

Prix public : **250 €**



Batterie rechargeable au Lithium. Poids 4,5 kg

Réf. : 76450

Prix public : **740 €**



Lame à neige avec une largeur de travail de 75 cm munie d'une bande racleuse PUR, très robuste, permettant de ramasser la neige le mieux possible sur n'importe quel sol. Console d'attelage avec réglage de la hauteur, inclinable vers la droite et la gauche

Réf. : 76380

Prix public : **500 €**

DXL + DXL-H



Aspirateur récupérateur qui s'adapte en lieu et place de la cuve permettant l'aspiration de fumier dans les écuries, les paddocks.... Nettoyage de la saleté, déchets, feuilles mortes dans les parcs, villes, entreprises commerciales et industrielles...

Réf. : 76900

Prix public : **4 000 €**



Lame à neige avec une largeur de travail de 95 cm munie d'une bande racleuse PUR, très robuste, permettant de ramasser la neige le mieux possible sur n'importe quel sol. Console d'attelage avec réglage de la hauteur, inclinable vers la droite et la gauche

Réf. : 76810

Prix public : **500 €**



Remorque avec plate-forme à monter spécialement conçue pour les longs trajets entre le lieu de chargement de déchargement. Capacité de charge jusqu'à 100 kg.

Réf. : 76800

Prix public : **400 €**



Extension de la plate-forme de chargement. Pour un transport facile de bois, foin, sacs

Dimensions : 77x72 cm

Réf. : 76850

Prix public : **225 €**



DESHERBEUSE SUR ROUES SERIE TB

Le TB 160D est une excellente solution pour tous ceux qui recherchent une méthode efficace et écologique pour éliminer les herbes sauvages des surfaces pavées. En utilisant cette machine, vous pouvez être sûr que vos surfaces seront nettoyées en profondeur, sans avoir recours à des produits chimiques ou à des procédés thermiques.

La répartition équilibrée du poids et les grandes roues permettent de manœuvrer la machine avec une grande maniabilité, ce qui facilite considérablement le travail. Le logement spécial permet de travailler sans vibrations, ce qui a un effet positif sur la fatigue de l'opérateur.

La brosse pivotante latéralement et dotée de six tresses métalliques est un autre point fort de cette machine, car elle permet de nettoyer facilement et confortablement les coins et les bords difficiles à atteindre. Cela permet de garantir que toute la surface est nettoyée en profondeur.

Dans l'ensemble, la TB 160D est une machine ultramoderne et fiable qui convainc par sa technologie innovante et ses caractéristiques écologiques. C'est le choix parfait pour tous ceux qui recherchent une méthode efficace et écologique pour éliminer les herbes sauvages des surfaces pavées.

MODELE	MOTORISATION	PRIX PUBLIC	PORT
TB 160D - 160	HONDA GCV x 160 OHV	1 850 €	P.C.
TB 160D – EGO	Moteur électrique EGO ARC lithium 56V*	1900 €	P.C.
4KA-E18	Chargeur EGO CH5500E	565 €	
4KA-E19	Batterie EGO Arc Lithium BA6720T 12Ah	95 €	

6 tresses en fil interchangeables via une fermeture à changement rapide

Protection intégrale rabattable

Compact, maniable, légère

Adaptation automatique au sol sur les surfaces inégales

Guidon rabattable sans outil

Tête de désherbage élingue 14 mm

Déflecteur anti- projections

Tête pivotante gauche – droite 30°

Largeur de travail 40 cm



OPTION

Mèches en métal x6

TB-160D-ME

Prix public :



*Version TB 160D – EGO

Livré sans batterie ni chargeur



SARL FRANCOIS & Fils – Tel : 01 64 08 07 63 – francois-aspirateur@wanadoo.fr – www.francoisespacesverts.com

SOUFFLEUR PORTE ARRIERE 3 POINTS

SERIE P – ORIENTATION HYDRAULIQUE

Pour les tracteurs de 20 à 40 HP, souffleur de feuilles à grande capacité avec air expulsé et haute performance de travail. Il est idéal pour les parcs, terrains de football, greens de golf ...

Version de base avec rotation de l'axe horizontal à 180° par moteur hydraulique monté sur palier de butée inclus dans le prix.

Livré avec cardan simple.

	DEBIT M3/MN	HP TRACTEUR	PTO VITESSE PRISE DE FORCE	TURBINE	PRIX PUBLIC	PORT
P 390	135	20/25	540 ou 1000 tr/mn	8 pâles Ø390 mm	4 890 €	390 €
P 450	200	35/40	540 ou 1000 tr/mn	8 pâles Ø450 mm	7 370 €	390 €
P 700	360	80/100	540/560 ou 1000 tr/mn	10 pâles Ø700 mm	9 790 €	450 €



ACCESOIRES POUR LES VERSIONS P390 ET 450 :

	P 390	P 450
K391R2P	Kit 2 roues de support en caoutchouc réglables en hauteur	350 €
K451R2P	Kit 2 roues de support en caoutchouc réglables en hauteur	380 €

OPTIONS

	P 390	P 450
K391RCI	Orientation de la turbine sur un axe vertical 15° vers le bas, 15° vers le haut par cylindre hydraulique (prise hydraulique sur le tracteur obligatoire)	880 €
K451RCI	Orientation de la turbine sur un axe vertical 15° vers le bas, 15° vers le haut par cylindre hydraulique (prise hydraulique sur le tracteur obligatoire)	1 180 €



SOUFFLEUR ARRIERE 3 POINTS

SERIE M

Souffleur robuste, haute puissance, résistant et à faible niveau sonore.

Applicable à l'arrière sur les 3 points d'attelage du tracteur de 1^{ère} ou 2^{ième} catégorie.

Livré avec cardan complet.

DEBIT M3/MN	HP TRACTEUR	TURBINE	PRIX PUBLIC	PORT
M 290	80	15/20	7 pâles Ø 290 mm	2 700 €
M 390	135	20/25	7 pâles Ø 390 mm	3 840 €



TARIERE PORTEE 3 PTS

Tarière conçue pour un tracteur de 12 à 35 HP permettant d'effectuer différents travaux de forages, tels que les clôtures, les plantations, les signalisations ... ,déportable pour des plantations proches des clôtures déjà existantes. Son attelage réglable lui permet une adaptation sur quasiment tous les microtracteurs munis d'un relevage hydraulique 3 points et d'une prise de force normalisée.

REFERENCE	DESIGNATION	PRIX PUBLIC	PORT
TAR	TARIERE	3 100 €	P.H.N.
V80	Vrille Ø 80	546,31 €	P.C.
V150	Vrille Ø 150	672,38 €	P.C.
V300	Vrille Ø 300	798,46 €	P.C.

Potence tubulaire

Engrenage acier traité bain d'huile

Transmission limiteur à friction

Attelage 3 points

Vitesse d'entrée 540 tr/min

Profondeur de forage 750 mm

Attelage réglable

Chaine de support de vrille pour le transport



BAC RAMASSEUR DE GAZON

Bac collecteur à gazon à vidange au sol conçu pour un tracteur en version fixe ou autre version 3 points avec tondeuse ventrale, ou à vidange en hauteur conçu pour un tracteur muni d'une prise de force de mouvement et d'un relevage 3 points.

MODELE	CAPACITE	TURBINE	OUVERTURE	BENNAGE	GAINES ASPIRATION	PRIX PUBLIC	PORT
FL 600	570 litres	Ø 410 mm	Manuelle	Au sol	1m50 Ø200 mm	4 655 €	P.H.N.
FL 600 H	570 litres	Ø 410 mm	Hydraulique	Au sol	1m50 Ø200 mm	4 935 €	P.H.N.
BVH 600	570 litres	Ø 410 mm	Hydraulique	En hauteur	1m50 Ø200 mm	8 035 €	P.H.N.

SERIE F.L.

Bac polyéthylène incassable
 Bennage au sol
 Attelage fixe sur relevage
 Prédisposé pour transformation en ouverture hydraulique
 Vidange manuelle à droite ou à gauche
 Encombrement réduit au maximum
 Rotor 4 pâles
 Multiplicateur à bain d'huile
 Coupleurs rapides hydrauliques males 1/4 ou 3/8
 Transmission roue libre fournie
 Entrainement prise de force PTO 540-800-1000 tr/min
 Bac au couleur de votre tracteur

BVH 600

Bac polyéthylène incassable
 Bennage en hauteur muni d'une prise de mouvement et d'un distributeur double effet sans roue stabilisatrice
 Elévation et basculement du bac par action simultanée de 2 vérins
 Hauteur élévation 1750 à 1900 mm avec attelage fixe (selon tracteur)
 Rotor 4 pâles
 Rotation 3000 tr/min
 Coupleurs rapides hydrauliques males 1/4 ou 3/8
 Transmission roue libre fournie
 Multiplicateur à bain d'huile
 Entrainement par prise de force 540-800-1000 tr/min
 Bac au couleur de votre tracteur

SUR CERTAINS MODELES, L'ATTELAGE FIXE EST INDISPENSABLE SI LA TONDEUSE NE POSSEDE PAS DE RELEVAGE INDEPENDANT DU RELEVAGE ARRIERE (OPTION).

OPTIONS VALABLES LORS D'UNE COMMANDE DE MACHINE NEUVE – POUR CDE DE PIECES DETACHEES NOUS CONSULTER

REFERENCE	DESIGNATION	PRIX PUBLIC
ATTELAGE	Attelage fixe	335 €
ATTELAGEMR	Attelage fixe modifié renforcé pour JD X750 & JD X748	475 €
ATTELAGEMR940	Attelage fixe modifié renforcé pour JD X940	500 €
KIT-3M-D200	Kit ramassage de feuilles 3m Ø200 mm	475 €
KITSIGNAL	Kit de signalisation et d'éclairage	180 €



NOTES

NOTES

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

1.OBJET ET CHAMP D'APPLICATION

Les commandes passées auprès de la SARL FRANCOIS & Fils entraîne l'acceptation, sans réserve par le client à son adhésion, à l'ensemble des dispositions régissant des présentes conditions générales. Toute passation de commande implique donc de plein droit renonciation par le client à ses propres conditions d'achat.

2.COMMANDE

Toutes les commandes doivent être passées par écrit par le client auprès de la SARL FRANCOIS & Fils. Elles ne deviennent définitives qu'après acceptation écrite de la SARL FRANCOIS & Fils par l'envoi d'un accusé réception de commande chiffré au tarif en vigueur à date de la commande. Les délais de livraison sont indiqués à titre informatif. Les engagements et commandes prises par écrit par les représentants ne seront validées qu'après acceptation de la SARL FRANCOIS & Fils. Aucun produit ne doit être retourné sans l'accord écrit de la SARL FRANCOIS & Fils.

3.LIVRAISON - TRANSPORT

La livraison est effectuée par mise à disposition des produits au client dans les locaux de la SARL FRANCOIS & Fils ou par remise au transporteur à l'adresse indiquée par le client. Les délais de livraison sont purement indicatifs et ne peuvent en aucun cas, donner lieu à des pénalités de retard, dommages et intérêts, retenu ou annulation de commande en cours.

Les produits enlevés ou expédiés voyagent aux risques et périls du destinataire, auquel il appartient, en cas d'avaries ou de manquants, de faire toutes les constatations nécessaires lors de la réception des marchandises, et de confirmer les réserves, par écrit, auprès du transporteur dans les 48h qui suivent la réception des produits. Les réserves formulées par le client doivent être le plus précises et complètes possibles. Le non-accomplissement de ces dispositions fait perdre au destinataire tous recours contre le transporteur et rend inopposable à la SARL FRANCOIS & Fils toute contestation ultérieure du client. Le transport est effectué aux frais du client par le transporteur désigné par la SARL FRANCOIS & Fils. Le coût des emballages vient en sus du coût du transport.

4.PRIX - PAIEMENT

Les produits distribués par la SARL FRANCOIS & Fils sont ceux figurant sur le tarif de base en vigueur. Les tarifs sont modifiables à tout moment dans la mesure où des conditions économiques subiraient des variations entre 2 périodes d'édition. Les frais dus à l'utilisation d'un mode ou d'un délai de transport exceptionnel demandé par le client, sont en revanche, quant à eux toujours à la charge de celui-ci et viennent en sus sur la facture.

Le délai de paiement maximal est de 60 jours fin de mois, à compter de la date de la facture, net, sans escompte, par traite directe à 45 jours fin de mois, par virement, par chèque à réception de facture. Le délai de paiement se calcule toujours à compter de la date de facturation. Tout paiement effectué au-delà de la date de règlement figurant sur la facture, rend exigible, dès le jour suivant la date de règlement figurant sur la facture et jusqu'à complet paiement, des pénalités de retard calculées au taux légal en vigueur. Tout défaut de paiement à l'échéance rend de plein droit immédiatement exigible la totalité des sommes restants dues par le client.

5-GARANTIE

La garantie se limite au remplacement des pièces détachées reconnues défectueuses et après accord écrit de la direction de la SARL FRANCOIS & Fils pour une durée limitée de 2 ans à date de réception de marchandises. Les frais de transport, de montage et éventuellement de démontage reste à la charge du client. Toutes les expéditions (pièces détachées, machines) sont contrôlées par la SARL FRANCOIS & Fils. Le client s'engage néanmoins à effectuer les vérifications nécessaires (avaries de colis) auprès du transporteur, les réclamations se faisant sous un délai de 48h. Le client renonçant expressément à se prévaloir du bénéfice de la garantie relative à la conformité du bien au contrat. La SARL FRANCOIS & Fils décline toute responsabilité pour toute réclamation résultant de dommages survenus consécutivement à tout ou partie des événements suivants : mauvaise manipulation, transport, stockage, ou installations défaillantes d'un appareil, utilisation d'un appareil ne répondant pas aux instructions d'utilisation de la SARL FRANCOIS & Fils, usure normale de l'appareil.

6-DROITS DE PROPRIETE INTELLECTUELLE

Les présentes conditions de vente ne confèrent aucun droit au client relatif aux marques, ou indirectement sa (ses) marque(s), nom commercial ou tout signe distinctif avec nos marques et logos dans des conditions de nature à tromper le consommateur de nos marques et logos. En outre, il n'est fait aucune par nous que les biens et marchandises ne contrefont pas un ou des brevets ou d'autres droits de propriété intellectuelle de tiers. Les notices, dépliants, catalogues ou tarifs de la SARL FRANCOIS & Fils ne constituent que la présentation de modèles. Il ne saurait en résulter d'offre ferme et la SARL FRANCOIS & Fils se réserve le droit d'apporter toutes modifications à tout moment.

7-LOI APPLICABLE

Les présentes conditions de vente sont soumises au droit français. Il en est fait attribution exclusive de compétence du Tribunal de Commerce de Melun même en cas de pluralité de défendeurs, le tout constituant pour nous une condition substantielle sans laquelle la SARL FRANCOIS & Fils n'aurait traité.