

Machines de location et outils

Liste d'assortiment

Duwerag. Parfaitement équipés.





articles	page	articles	page
agrafeuse pneumatique	20	clef dynamométrique	22
appareil à couper la tôle compl.	11	clés polygonales à frapper	22
app. à couper les tubes Tubo II 1306	5	compresseur électrique	20
app. à tronçonner pour tubes Spiro	11	container à ordures	35
appareil de mesure laser	40	coupe-tubes à 4 roues	7
app. de nivellement	40	coupe-tubes pour tubes en PE	7
app. de nivellement Laser	40	coupe-tubes Reed	7
app. pour absorbtion des fumées de souda	15	cric	21
appareil à couper "plasma"	14	défonceuse	12
app. à ébarber les tubes Mannesmann	9	déhumidificateur	39
appareil à souder les manchons PE	16	diable pour escaliers	30
		diable à escalier électrique	30
		dispositif de centrage pour tubes	15
appareil à congeler les tubes	36	échelle à plate-forme télescopique	31
appareil anti-chute	35	échelle coulissante alu	31/32
appareil de réparation électr. Geberit	16	échelle double alu	31
armoire à tiroirs avec outillage RS	4	échelle télescopique alu	32
armoire à tiroirs av. outillage Turbo-spécial	4	élévateur avec treuil manuel	29
armoire à tiroirs avec outillage EKS spec.	4	élévateur pneumatique p. gaines	29
armoire vestiaire	35	elingues rondes	27
aspirateur eau-poussière	36	enrouleur de câble	37
assortiment d'outils pour calibrer	4	étaï "grand"	5
		étaï "petit"	5
baladeuses	38	étaï pour montage inox	5
boulonneuse	20	étaï sanitaire +GF+ petit	5
boulonneuse à accumulateur	20	étaï manuel	29
boulonneuse pneumatique	20	étau à chaîne +GF+	5
burineurs électropneumatiques	17	étau à tube avec support alu et	5
		étau parallèle avec plaque	5
		étau parallèle pour V4A avec plaque	5
câble primaire	37	filière électrique	8
caisse à outils avec petit outillage	4	forme de cintrage pour tubes isolés/cuivre	10
caisse de chantier	35	four à sécher les électrodes	15
chalumeau coupeur long	14	fraiseuse à rainurer	12
chariot à cylindres	30	fraiseuse de mur	18
chariot de transport pour tôle	30	fraise à tubes Prl	20
chariot de transport pour tuyaux Spiro	30		
chariot porte-palan	28		
chariot pour le transport des tubes	30		
chauffage électrique à air chaud	39		
chevalets	35		
chevalets d'échafaudage doubles	35		
cintreuse électrique	10		
cintreuse à une main	10		
cisaille à tôle	11		
cisaille circulaire	11		
cisaille à tôle	11		



Table de matières

articles	page	articles	page
garniture ARC-AIR	14	palan	25
grignoteuse électrique	11	palan électrique à chaîne	24
groupe compresseur air comprimé	20	perceuse	18
gen - set MPM		perceuse à accumulateur	18
groupe électrogène	38	perceuse à diamant avec aspirateur	19
		perceuse à pied magnétique	18
jeu de clefs à douilles	22	perceuse d'angle	18
		perceuse d'angle à accumulateur	18
laser de nivellement	40	perceuse frappeuse à 2 vitesses	18
levier avec roulettes	21	perforateur-burineur	17
		pince à cintrer pour tubes nus	10
machine à fileter +GF+	8	Mannesmann	
machine à souder "Geberit Media"	16	pince à cintrer pour tubes isolés	10
machine à tronçonner pour tubes Spiro	11	Mannesmann / Mapress	9
manilles droites	27		
marteau à percussion / perforateur	17	pince à river à accumulateur	11
meuleuse à tête coudée	7	pince à river pneumatique	11
meuleuse à tête coudée "petite"	7	pince à tubes alu	5
meuleuse droite	7	pince de sertage pour raccords	9
meuleuse Dual pour fin de tubes	7	pince de sertage accu pour raccords	9
miroir à souder le PVC	16	pince de sertage pour raccords	9
		pompes de contrôle de pression	36
		pompe d'épreuve électrique	36
nettoyeur à haute pression	36	pompe électrique	36
		pompe hydr. à main av. tuyau à pression	20
		ponceuse	12
		pont - roulant alu	33
outillage pour chauffage	4		
outillage pour électricien	4	positionneur de soudage	15
outillage Niro pour tubes inox	4	poste de soudage	13
outillage pour soudure autogène	14		
outillage Sanipex	4	poulie de mouflage	27
outillage sanitaire	4	projecteur de chantier avec trépied	38
outillage spécial pour labyrinth	4		



Table de matières

articles	page	articles	page
rabot électrique	12	table de travail	35
radiateur à air chaud	39	tableau de distribution	37
rallonge	19	tente de montage	35
redresseur de soudage	14	tête de sertage pour raccords	9
scie à chaîne	12	tire-fort	26
scie circulaire	12	tôle d'obturation pour rinçage	15
scie circulaire accu	7		
scie circulaire	7		
scie circulaire à onglet / oscillatoire	12	transpalettes	30
scie mécanique à étrier	6	transporteur à chenilles 4 pièces	27
scie à onglet	12	trépied réglable	21
scie à ruban	7	trépied pour laser	40
scie sauteuse	7	tronçonneuse électrique Mulos	6
scie sauteuse	12	tronçonneuse pour tubes	6
scie sauteuse pour tubes	7		
		ventilateur avec tubes flexibles	39
serre-joint de levage	27		
servante de soudage à rouleaux	15	ventouse à pompe	29
servante réglable	5	ventouse de levage	29
		vérin hydraulique	21
solo tower	33	vérin mécanique	21
super - cut assortiment	12	visseuse	18
supports de plafond	29	visseuse-perceuse à accumulateur	18
support pour RA4 / RA6 / RA8 / RA12	6		
spécial bloc tiroir	4		



outillage de montage

numéro	désignation	type / champ d'action	mesure cm	poids Kg	Jours Fr. / jr
	chauffage				
1253	outillage pour chauffage	RW	69/36/35	60	7.40
1255	petit outillage de montage	mobile jusqu'à 2"	100/71/83	160	14.50
3030	armoire à tiroirs avec outillage RS	tuyauterie	72/61/68	150	16.00
1261	outillage Niro pour tubes inox	Inox	60/40/50	45	10.00
1263	caisse à outils avec petit outillage	mécanicien / serrurier	58/23/21	25	5.30
	sanitaire				
1373	outillage sanitaire (2 boîtes)		100/45/46	125	17.50
1374	outillage Sanipex	16 / 20 mm Ø	51/34/11	5	3.70
1377	assortiment d'outils pour calibrer	8 - 22 mm Ø	44/15/24	6	2.70
	électricien				
1352	outillage pour électricien		57/30/30	17	4.20
	ventilation				
3923	Jeu d'outils de ventilation		69/36/35	32	5.30
	Industrie				
3032	armoire à tiroirs avec outillage RMSW	tuyauterie/mécanique	115/80/88	312	32.50
3033	armoire à tiroirs avec outillage	MAN	114/78/88	302	30.50
3034	outillage spécial "labyrinthe-sort."	MAN	48/38/13	12	6.50
3035	EKS - outillage spécial		72/68/62	155	16.00



outillage pour chauffage



caisse à outils avec petit outillage



outillage sanitaire



Jeu d'outils de ventilation



armoire à tiroirs avec outillage

outillage de montage

numéro	désignation	type / champ d'action	mesure cm	poids Kg	Jours Fr. / jr
1323	établi, pliable (*)	120 x 75 cm	120/75/28	76	2.70
1003	établi sanitaire +GF+ (*)	120 x 75 cm	120/75/69	69	2.70
(*) pour étau parallèle numéro 1325 / 1326 / 1328 et étau à chaîne numéro 1005					
1325	étau parallèle avec plaque à établi numéro 1323 / 1003	140 mm largeur, 200 mm capacité de serrage 80 mm profondeur de serrage	49/35/25	20	1.10
1326	étau parallèle sans plaque à établi numéro 1323 / 1003	160 mm largeur, 225 mm capacité de serrage	55/35/24	30	1.10
1328	étau parallèle pour V4A avec plaque à établi numéro 1323 / 1003	150 mm, Gressel	38/35/21	23	1.60
3166	etaux pour tubulur RIDGID	1/8" - 2 1/2", (6 - 76 mm Ø)	25/22/16	6	1.10
1005	étau à chaîne +GF+ à établi numéro 1323 / 1003	jusqu'à 160 mm Ø	25/25/20	5	1.10
1330	étau à tube avec support alu et lanière en gomme	pour tubes Inox jusqu'à 300 mm Ø	40/40/30	16	3.70
1331	servante réglable largeur 200 mm	70 - 115 cm	66/50/50	6	1.10
2925	chevalets à rouleau largeur 200 mm	40 - 60 cm	50/50/40	4	1.10
2992	servante "Patent" réglable	61 - 105 cm	61/60/60	8	1.10
1350	pince à tubes alu	jusqu'à 5" (140mm)	4/5/78	5	1.60



établi sanitaire +GF+



servante réglable

servante réglable



etaux pour tubulur RIDGID



servante "Patent" réglable



pince à tubes alu

scies, séparer

numéro	désignation	type / champ d'action		mesure cm	poids Kg	Jours Fr. / jr
1551	scie mécanique à étrier Plus 215	jusqu'à 215 mm Ø	400V	120/50/103	193	14.50
2701	scie mécanique à étrier HK 315	jusqu'à 315 mm Ø	400V	160/110/80	316	22.00
1137	tronçonneuse pour tubes +GF+ RA 2	17 - 63 mm Ø	230V	74/50/30	56	20.00
1138	tronçonneuse pour tubes +GF+ RA 4	30 - 118 mm Ø	230V	80/55/49	100	24.00
1139	tronçonneuse pour tubes +GF+ RA 6	85 - 175 mm Ø	230V	90/57/46	128	28.50
1140	tronçonneuse pour tubes +GF+ RA 8 avec amenée de tubes	150 - 230 mm Ø	230V	185/110/100	263	38.00
1141	tronçonneuse pour tubes +GF+ RA 12 avec amenée de tubes	215 - 325 mm Ø	230V	185/110/100	323	47.50
1554	amenée de tubes pour RA4 / RA6 / RA8 / RA12	30 - 325 mm Ø		185/50/105	70	6.30
2935	tronçonneuse pour tubes appropriée pour tubes installé fixes	2" - 8" (60 - 220 mm Ø)	230V	70/62/48	84	12.50
1142	machines à tronçonner les tubes "exact"	15 - 220 mm Ø	230V	45/40/30	18	9.00
3989	machines à tronçonner les tubes "exact"	75 - 360 mm Ø	230V	45/40/30	23	11.50
	lame de scie pour n° 1142 et 3989 - acier, cuivre, alu, plastic - fonte - acier, inoxydable	numéro 790 014 055 790 014 057 790 014 056				
3952	machine à couper les tubes	8 - 108 mm Ø	230V	57/38/34	26	10.00
1387	tronçonneuse électrique Mulos pour fonte	70 - 200 mm Ø	230V	140/65/40	28	6.30



scie mécanique à étrier



tronçonneuse pour tubes +GF+ RA
avec amenée de tubes



machines à tronçonner les tubes exact



tronçonneuse électrique Mulos pour fonte



machine à couper les tubes

scies, mséparer, couper, aiguiser

numéro	désignation	type / champ d'action		mesure cm	poids Kg	Jours Fr. / jr
1556	scie à ruban "MEP-Piranha"	jusqu'à 100 mm Ø	230V	62/58/34	17	6.30
1557	scie à ruban "Portacut"	jusqu'à 180 mm Ø	230V	90/38/55	51	9.50
1558	scie sauteuse pour tubes	jusqu'à 150 mm Ø	230V	80/28/25	23	5.30
1559	scie sauteuse pour tubes avec étrier	jusqu'à 300 mm Ø	230V	80/35/28	35	6.30
1560	scie sauteuse "Rems Tiger" avec étrier	jusqu'à 60 mm Ø	230V	50/23/12	9	3.50
1543	scie circulaire "Piccolo"	jusqu'à 50 mm Ø	230V	45/42/32	22	3.70
1546	scie circulaire "Dry Cutter"	jusqu'à 115 mm Ø, 2000 W	230V	61/35/37	23	3.70
1532	scie circulaire accu	15.6 V / 3.0 Ah, 3100 U/min., jusqu'à 6 mm		70/30/30	10	6.30
1345	coupe-tubes à 4 roues	2 1/2" - 4" / 76 - 114 mm Ø		62/20/6	8	3.20
1346	coupe-tubes Reed	4" - 6" / 114 - 168 mm Ø		70/28/7	9	3.20
1347	coupe-tubes Reed	6" - 8" / 168 - 219 mm Ø		82/35/7	12	3.20
1348	coupe-tubes Reed	9" - 12" / 267 - 323 mm Ø		90/46/7	17	3.20
1349	coupe-tubes pour tubes en PE	pour PE- tubes 159 - 254 mm Ø		66/27/5	4	3.20
1522	meuleuse à tête coudée	230 mm Ø	230V	70/26/17	14	3.70
1530	meuleuse à tête coudée "petite"	125 mm Ø	230V	40/22/13	7	3.20
1523	meuleuse droite	23'000 U / min	230V	39/26/12	4	3.70



scie à ruban



scie sauteuse pour tubes avec étrier



scie circulaire



coupe-tubes à 4 roues



coupe-tubes Reed



coupe-tubes pour tubes en PE



meuleuse à tête coudée



meuleuse droite

appareil de coupe de fil

numéro	désignation	type / champ d'action		mesure cm	poids Kg	Jours calendrier Fr. / jr
1381	machine à fileter +GF+ TGA	3/8" - 1 1/4"	230V	72/42/38	68	12.50
1009	machine à fileter +GF+ KM - 2	3/8" - 2"	230V	105/60/110	164	24.00
1382	machine à fileter +GF+ GA 4	1" - 4"	230V	78/78/64	200	24.00
1383	machine à fileter Ridgid 4"	1/2" - 4"	230V	120/80/110	252	25.50
1593	filière électrique Rems-Amigo	3/8" - 1 1/4"	230V	51/30/12	13	5.50
1594	filière électrique Rems-Amigo	1/2" - 2"	230V	68/26/17	22	10.00



machine à fileter +GF+



machine à fileter +GF+



machine à fileter Ridgid 4"



filière électrique Rems-Amigo

pince de sertage et outils

numéro	désignation	type / champ d'action	mesure cm	poids Kg	Jours calendrier Fr. / jr
3040	outil à presser novopress	15 - 35 mm Ø, profil M 230 V	55/29/12	25	19.00
3041	mâchoires de pressage novopress pour à numéro 3040	42 + 54 mm Ø, profil M	40/21/8	13	8.50
3044	chaînes de pressage novopress pour à numéro 3040	42 + 54 mm Ø, profil M	44/30/19	7.6	9.50
3805	outil à presser novopress sans chaînes de pressage / mâchoires de pressage à numéro 3806 / 3807 / 3915	15 - 35 mm Ø 76.1, 88.9, 108 mm Ø 230 V	55/29/13	12	19.00
3915	mâchoires de pressage novopress pour à numéro 3805	15 - 35 mm Ø, profil M	40/21/8	13	incl.
3806	chaînes de pressage novopress pour à numéro 3805	76.1, 88.9 mm Ø, profil M	55/29/13	18	13.50
3807	chaîne de pressage novopress pour à numéro 3805	108 mm Ø, profil M	55/29/13	15	13.50
3919	outil à presser rems	15 - 35 mm Ø, profil M 230 V	55/29/12	25	19.00
4105	mâchoires de pressage rems pour à numéro 3919 / 3042	42 + 54 mm Ø, profil M	40/21/8	13	8.50
3042	accu outil à presser rems	15 - 35 mm Ø, profil M	55/30/12	25	20.00
1531	app. à ébarber les tubes Mannesmann	230V	40/20/15	6.5	4.20



outil à presser novopress



outil à presser



chaînes de pressage



mâchoire de pressage

outillage de montage

numéro	désignation	type / champ d'action	mesure cm	poids Kg	Jours calendrier Fr. / jr
1309	cintreuse électrique Ercolina typ: mini-bender "A"	12- 15- 18- 22- 28 mm Ø 230V	60/30/31	38	7.40
1310	forme de cintrage pour tubes isolés à numéro 1309	20- 25- 30 mm	40/25/13	11	6.80
1311	cintreuse électrique Robull "Rothenberger Robull"	tubes en acier			



cintreuse électrique Ercolina



cintreuse électrique Robull



cintreuse électrique Rems Curvo



pince à cintrer pour tubes nus
Mannesmann et tubes en cuivre



pince à expanser les fins de tubes "cuivre"

outils, machines et appareils électriques

numéro	désignation	type / champ d'action	mesure cm	poids Kg	Jours calendrier Fr. / jr
3652	machine à tronçonner pour tubes Spiro Lindab SR-Cutter	80 - 315 mm Ø largeur 200 - 3000 mm	230V 200/65/35	60	12.50
1363	cisaille à tôle 1000mm	jusqu'à 1,5 mm alu	160/110/90	300	6.30
1369	pince à river à accumulateur	rivet, alu-/acier 3,2 - 4,8 mm Ø rivet, inox 3,2 - 4,0 mm Ø	43/9/32	5	5.50
1370	pince à river pneumatique (1*)	2,4 - 4,8 mm Ø	36/22/20	3	4.20
3669	(1*) avec tuyau à air	10 mm Ø / longueur 10m			1.60
1372	appareil à couper la tôle complet	rohrfix tôle jusq'à 1,5 mm	230V 115/53/48	47	8.50
1595	cisaille à tôle	jusqu'à 1,5 mm	230V	3	2.70
1596	grignoteuse électrique	jusqu'à 1,3 mm	230V 30/11/6	2	2.70
1597	cisaie à tôle "Dräco" petite	jusqu'à 1.0 mm	230V 30/6/6	2	3.20
1598	cisaie à tôle "Dräco" grande	jusqu'à 2.0 mm	230V 34/7/7	3	3.70



Lindab SR-Cutter



cisaille à tôle 1000mm



pince à river à accumulateur

appareil à couper la tôle complet



appareil à couper la tôle complet



grignoteuse électrique



cisaille à tôle

outils, machines et appareils électriques

numéro	désignation	type / champ d'action		mesure cm	poids Kg	Jours calendrier Fr. / jr
1526	ponceuse vibrante	bois	230V	40/30/17	5	1.60
1528	rabot électrique	jusqu'à 2,5 mm	230V	38/30/24	6	1.60
1533	scie circulaire avec rail de guidage FESTOOL	bois / alu 0-75mm	230V	40/30/43	10	3.70
1537	scie circulaire avec rail de guidage FESTOOL	bois / alu 0-55mm	230V	47/30/28	9	3.70
1534	rails de guidage FESTOOL à numéro 1533 / 1537	1.40 m		140/19/1	1.8	1.10
1536	rails de guidage FESTOOL à numéro 1533 / 1537	1.90 m		190/19/1	2.5	1.10
1535	rails de guidage FESTOOL à numéro 1533 / 1537	2.40 m		240/19/1	3	1.10
1538	rails de guidage FESTOOL à numéro 1533 / 1537	3.00 m		300/19/1	3.7	1.10
3573	défonceuse FESTOOL à numéro 1533 / 1537		230V	43/33/47	9.7	2.70
1539	fraiseuse à rainurer Elu		230V	41/18/13	8	2.70
1540	fraiseuse à rainurer " Lamello "		230V	43/25/18	8	2.70
3642	fraiseuses à tronçonner "Lamello"	hauteur de coupe 60 mm	230 V	51/27/16	9	2.70
1542	scies circulaires de table	lame 250 mm Ø, bois, hauteur de coupe 40 mm	230V	120/85/85	80	6.30
1541	scie circulaire à métaux	lame 400 mm Ø, bois, hauteur de coupe 115 mm	400V	153/134/112	190	12.50
1544	scie circulaire petite " Dewalt "	alu / bois largeur de coupe 400 mm hauteur de coupe 60 mm	230V	87/84/68	55	5.30
1548	scie oscillatoire à onglet "Promac"	bois / alu hauteur de coupe 90 mm à 90°	230V	54/51/36	17	3.70
3572	scies à onglets "Promac / Dewalt"	bois / alu hauteur de coupe 60 mm 1140W	230V	46/56/43	15.5	3.70
1553	scie à chaîne électrique longueur de coupe 35 cm	bois 1140 W	230V	70/22/18	5	3.70
1561	scie sauteuse "Bosch / Fein"	ST 37 / V4 A / bois	230V	40/33/11	4	3.20
2828	super-cut set (p. carreleur)	Fein	230V	40/33/11	4	3.70



ponceuse vibrante



rabot électrique



scie circulaire avec rail de guidage "Festo"



défonceuse "Festool"



fraiseuse à rainurer



scie à chaîne électrique



scie oscillatoire à onglet



super-cut set

machines et appareils électriques pour le soudage

numéro	désignation	type / champ d'action	mesure cm	poids Kg	Jours calendrier Fr. / jr
	AC = courant alternatif DC = courant continu TIG / WIG = baguette pour soudage Refroidi au gaz	ALU CrNi / acier			
1485	TIG - poste de soudage	jusqu'à 140 A, DC 230V	60/40/50	44	16.00
1648	TIG - poste de soudage	jusqu'à 170 A, DC 230V 16 A	60/40/50	38	20.00
	Refroidi à l'eau				
1488	TIG - poste de soudage	jusqu'à 200 A, DC 230V	64/50/130	71	27.50
3804	TIG - poste de soudage	jusqu'à 300 A, DC 400V	64/80/130	90	33.50
4099	TIG - poste de soudage	jusqu'à 300 A, DC 400V	64/80/130	120	34.50
3826	TIG - poste de soudage	jusqu'à 300 A, AC / DC 400V	64/80/130	90	35.50
	Accessoires installations de sueur				
3817	rallonge pour poste à suder TIG 10m	à numéro 3804 / 3826		6.5	5.30



TIG - poste de soudage



TIG Schweiss Schlauch

machines et appareils électriques pour le soudage

numéro	désignation	type / champ d'action		mesure cm	poids Kg	Jours calendrier Fr. / jr
	AC = courant alternatif DC = courant continu MIG / MAG = Avance de fil Installations de soudage MAG refroidies au gaz	ALU CrNi / acier				
1647	Installations de soudage MAG refroidie au gaz	jusqu'à 170 A	230V	95/75/40	65	20.00
2928	Installations de soudage MAG refroidie au gaz	jusqu'à 300A	400V	117/90/40	120	22.00
	Installations de soudage MAG refroidies à l'eau					
3643	Installations de soudage MAG refroidie à l'eau	jusqu'à 340A CCE - 32 A	400V	89/46/95	139	32.50
	Installations de soudage à l'électrode enrobée					
1475	redresseur de soudage	jusqu'à 140 A	230V	65/32/31	27	12.50
1476	redresseur de soudage	jusqu'à 200 A	400V	69/57/30	48	14.50
3832	redresseur de soudage (Cel)	jusqu'à 250 A	400V	45/37/21	42	14.50
1481	redresseur de soudage (Cel)	jusqu'à 500 A	400V	63/29/48	37	32.50
	Découpe					
1495	installation de coupe plasma sur chariot (compresseur exclu. art 1617) Pression 5.2 à 5.9 bar, débit d'air, 200 l/min.	jusqu'à 15 mm CCE - 32 A	400V	55/63/125	57	22.00
	Installations de soudage autogène					
1259	jeu d'outils de soudage autogène	SW		71/39/34	37	6.80
3038	armatures de soudage autogène	Industrie "Lüdi"		61/41/26	23	5.30
3039	chalumeau long	jusqu'à 50 mm d'épaisseur		70/8/5	1.5	1.60
1306	dispositif de cintrage de tubes Tubo II	100 - 600 mm Ø		53/48/57	41	11.50
	Accessoires de soudage sur demande					



Installations de soudage MAG



redresseur de soudage



installation de coupe plasma

accessoires de soudage

numéro	désignation	type / champ d'action	mesure cm	poids Kg	Jours calendrier Fr. / jr
1496	positionneur petit 170 mm Ø	jusqu'à 100 kg horizontalm	230V 80/75/100	104	16.00
1497	positionneur Ø 220mm	jusqu'à 50 kg verticale jusqu'à 200 kg	230V 76/42/125	120	19.00
1498	positionneur Ø 450mm	jusqu'à 250 kg	230V 120/87/115	330	21.00
1499	positionneur 200 - 700 mm Ø	jusqu'à 1500 kg	400V 130/90/120	830	27.50
1501	servante de soudage à rouleaux	tubes 110 - 400 mm Ø	75/71/60	36	5.50
2929	servante de soudage à rouleaux petit	tubes 60 - 350 mm Ø	50/13/15	8	3.70
1503	dispositif de centrage pour tubes JA 1 - 3"	25 - 90 mm Ø	24/13/11	1.3	2.90
1504	dispositif de centrage pour tubes JA 2 - 5"	50 - 150 mm Ø	29/16/14	3	2.90
1505	dispositif de centrage pour tubes JA 5 - 9"	125 - 225 mm Ø	47/20/16	6.8	3.90
1506	dispositif de centrage pour tubes JA 10 - 14"	225 - 370 mm Ø	52/25/16	8.6	3.90
1507	dispositif de centrage pour tubes JA - DBP	400 - 1000 mm Ø	70/35/31	41	14.50
1516	four à sécher les électrodes	1800 W / 50 - 300° C	230V 60/58/47	40	3.70
1517	four à sécher les électrodes	500 W / 50 - 300° C	230V 70/17/17	10	2.70
1519	app. pour absorbtion des fumées de soudage	230V	220/97/70	121	17.50
2911	tôle d'obturation pour rinçage	75 mm (3") 73 - 87 mm	14/11/7	0.5	2.70
2912	"	85 mm (3.5") 87 - 96 mm	14/12/8	0.6	2.70
2913	"	100 mm (4") 97 - 110 mm	15/12/10	0.7	2.70
2914	"	115 mm (4.5") 116 - 130 mm	18/12/12	0.9	2.70
2915	"	125 mm (5") 128 - 136 mm	22/13/13	1.3	3.70
2916	"	150 mm (6") 154 - 164 mm	26/15/13	1.6	3.70
2917	"	180 mm (7") 167 - 191 mm	28/17/17	2.9	3.70
2918	"	200 mm (8") 195 - 218 mm	35/20/13	3	3.70
2919	"	225 mm (9") 220 - 235 mm	38/22/15	3.2	5.30
2920	"	255 mm (10") 245 - 260 mm	42/26/15	4.5	5.30
2921	"	300 mm (12") 302 - 320 mm	50/31/19	5.5	5.30
2922	"	350 mm (14") 347 - 370 mm	52/35/28	10.5	6.30
2923	"	375 mm (15") 367 - 395 mm	55/38/33	10.5	6.30
2924	"	400 mm (16") 390 - 420 mm	60/40/29	10.5	6.30



positionneur



dispositif de centrage pour tubes



servante de soudage à rouleaux

machines et appareils électriques le soudage

numéro	désignation	type / champ d'action		mesure cm	poids Kg	Jours calendrier Fr. / jr
1384	miroir à souder le PVC	jusqu'à 160 mm Ø	230V	55/26/12	2.5	2.70
1008	appareil à souder les manchons Geberit	40 - 160 mm Ø	230V	21/15/15	2	4.20
4086	appareil à souder les manchons Geberit	40 - 315 mm Ø	230V	28/18/40	2	5.30
1006	appareil de réparation électr. Geberit	40 - 160 mm Ø	230V	37/24/20	7	2.10
1011	machine à souder "Geberit Media"	50 - 160 mm Ø	230V	73/40/43	92	21.00
3871	machine à souder "Geberit Universal"	200 - 315 mm Ø	230V	113/71/104	81	27.50
3872	accessoires pour "Geberit Universal" Art. 3871	50 - 160 mm Ø		85/41/44	77	19.00



miroir à souder le PVC



machine à souder "Geberit Universal"



machine à souder "Geberit Universal"



machine à souder "Geberit Universal"

outils, machines et appareils électriques

numéro	désignation	type / champ d'action	mesure cm	poids Kg	Jours calendrier Fr. / jr
	Perceuses à percussion				
1391	a perforateur sans fil 375 W, 36 V x 2.4Ah	6/8/10/12 mm Ø mandrin serrage rap. jusqu'à 13 mm Ø	36V 40/30/10	12.8	6.30
1392	marteau perforateur puissance absorbée 500 W / 650 W	6/8/10/12 mm Ø mandrin serrage rap. jusqu'à 13 mm Ø	230V 50/36/10	6.8	3.70
3816	Mèches à couronne pour marteau 1391/1392/1397	68 mm Ø Bach- / Sandstein	19/7/7	0.7	1.60
3837	Mèches à couronne pour marteau 1398/1399	68 mm Ø Bach- / Sandstein	30/9/9	1.7	2.10
	Marteaux de forage et de burinage				
1397	perforateur-burineur puissance absorbée 830 W	6/8/10/12/14/15/16 mm Ø burins pointus et burins plats	230V 60/40/15	11	7.40
1398	perforateur-burineur puissance absorbée 900 W	16/18/20/22/24/25 mm Ø burins pointus et	230V 58/38/14	15	10.00
1399	perforateur-burineur puissance absorbée 1500 W	burins plats 25/28/30/35 mm Ø burins pointus et burins plats	230V 60/40/15	19	11.00
	Marteaux-burineurs				
1021	burineurs électropneum puissance absorbée 1600 W	burins pointus et burins plats	230V 74/40/18	23	14.50



a perforateur sans fil



perforateur-burineur



burineurs électropneum

outils, machines et appareils électriques

numéro	désignation	type / champ d'action		mesure cm	poids Kg	Jours calendrier Fr. / jr
	perforer					
1581	perceuse frappeuse à 2 vitesses	jusqu'à 13 mm Ø	230V	35/20/7	3	2.70
1389	perceuse frappeuse	jusqu'à 13 mm Ø	230V	28/28/8	2	2.70
1390	perceuse à deux mains	jusqu'à 13 mm Ø	230V	36/33/8	3	3.70
2936	perceuse à deux mains	bis 23 mm Ø, MK 2	230V	40/30/33	6.2	3.70
1574	perceuse d'angle à accumulateur	jusqu'à 10 mm Ø ,		45/35/10	3.5	3.70
1563	visseuse-perceuse sans fil	jusqu'à 13 mm Ø		40/32/11	5	3.70
1578	perceuse à pied magnétique	MK 3, à 23 mm Ø	230V	75/46/25	29	15.20
	visser					
1591	boulonneuse rapide "PREBENA" pour vis à tête cruciforme	Ø 3.5 - 4.0 mm 25 - 45 mm longue	230V	45/34/11	4	2.70
1592	visseuse Hilti TS 14 / SF 4000	M 5 - M 10	230V	40/35/10	4	2.70
	fendre					
1587	fraiseuse de mur "Impex"		230V	54/42/20	11	8.50
1588	fraiseuse de mur "Impex Diamant"	profondeur de coupe 10 - 50 mm largeur 2.6 - 46 mm	230V	43/41/30	11	12.50
3714	usure lames de scies murales diamant à 1/10mm					2.50



perceuse à deux mains



visseuse-perceuse



perceuse d'angle



fraiseuse de mur



perceuse à pied magnétique



fraiseuse de mur



boulonneuse rapide

outils, machines et appareils électriques

numéro	désignation	type / champ d'action	mesure cm	poids Kg	Jours calendrier Fr. / jr
	Perceuse à diamant				
1585	perceuse à diamant	32 -202 mm Ø réglable 230V	62/32/111	17	19.00
4037	bâti de forage compact		60/40/17	12	3.70
4043	Extension télescopique	1.6 - 3.0m		9	1.60
3823	diamant - aspirateur fines particules	volume 45lt.	45/35/70	14	5.30
3824	réservoir d'eau sous pression 10litres	volume 10lt.	22/22/57	5	2.70
3825	pompe à vide set	80l/min.	65/31/32	23	2.70
4038	Couronnes diamantées	Ø 82 x 350 mm	8/8/41	2	2.70
4039	"	Ø 102 x 350 mm	10/10/41	2.5	2.70
4040	"	Ø 132 x 300 mm	13/13/34	3	3.70
4041	"	Ø 152 x 300 mm	15/15/34	4	3.70
4042	"	Ø 202 x 300 mm	20/20/30	7	5.30
3655	usure couronnes de forage 1/10mm	Ø 82 x 300 mm			7.00
3658	"	Ø 102 x 300 mm			8.00
3659	"	Ø 132 x 300 mm			10.00
3660	"	Ø 152 x 300 mm			11.00
3661	"	Ø 202 x 300 mm			14.00



perceuse à diamant
avec bâti de forage compact



bâti de forage compact



diamant - aspirateur fines particules



pompe à vide set



Extension télescopique



réservoir d'eau sous pression 10litres



Couronnes de forage

outils, machines et appareils électriques

numéro	désignation	type / champ d'action		mesure cm	poids Kg	Jours calendrier Fr. / jr
1617	groupe compresseur air comprimé (1*)	jusqu'à 8 bar / 50 lt.	230V	95/45/80	49	5.30
3640	groupe compresseur air comprimé (1*)	jusqu'à 8 bar / 40 lt.	230V	65/30/67	32	5.30
4003	groupe compresseur air comprimé (1*)	jusqu'à 8 bar / 20 lt.	230V	45/41/80	31	4.20
1618	groupe compresseur air comprimé (1*)	jusqu'à 8 bar / 10 lt.	230V	40/35/80	31	3.70
1622	boulonneuse pneumatique avec tuyau 1/2" (12.5 mm) raccordement d'outil (2*) pression de travail max. 6.5 bar	couple de serrage: 539 NM consommation d'air: 127 l/min. douilles de 17, 19, 21 mm en exécution courte et longue		32/25/12	5	6.30
4074	boulonneuse pneumatique avec tuyau 1" (25.5 mm) raccord à baionnette			32/25/12	5	7.40
1589	boulonneuse raccordement d'outil 1/2" (12.5mm)	M 8 jusqu'à M 14	230V	40/22/15	7	4.20
1590	boulonneuse raccordement d'outil 1" (12.5mm)	M 16 jusqu'à M 27 450 W	230V	42/35/10	7	5.30
1572	boulonneuse à accumulateur	M 5 à M 10		35/33/9	5	3.70
1627	agrafeuse pneumatique pour lambri (1*)	agrafes 15 - 40 mm		31/28/7	2	3.70
8000	agrafeuse pneumatique Prebena (1*)	agrafes 19 - 50 mm		45/43/14	5	4.20
1629	agrafeuse pneumatique Senco M III (1*)	agrafes 38 - 63 mm		33/30/10	3	5.30
1301	fraise à tubes prl (2*)	20 - 42 mm Ø		43/37/12	13	23.00
1302	fraise à tubes prl (2*)	27 - 76 mm Ø		47/44/13	18	25.50
1303	fraise à tubes prl (2*)	35 - 100 mm Ø		49/45/21	26	28.50
3669	(1*) avec tuyau à air	8 mm Ø / longueur 10m			1.6	1.60
3719	(2*) avec tuyau à air	10 mm Ø / longueur 10m			2.4	1.60
3779	box piece de disribution air comprimé			20/10/9	0.4	1.10



groupe compresseur air comprimé



boulonneuse



agrafeuse pneumatique pour lambri



boulonneuse à accumulateur

élévateurs

numéro	désignation	type / champ d'action	mesure cm	poids Kg	Jours Fr. / jr
1116	pompe à main haute pression, 1-palier avec raccord rapide	pression de service 700 bar Contenance utile d'huile 640 cm ³		8	5.30
3830	tuyau flexible à haute pression 1.8 m avec raccord rapide			2.5	incl.
	vérin compact				
1134	hauteur min. 101 mm	20 to / course 40 mm		4.8	5.30
	vérin plat				
1132	hauteur min. 52 mm	22 to / course 11 mm		2.8	5.30
1121	trépied réglable	charge 1000 kg / 4 m	260/16/16	110	14.50
3790	cric	3 to / course 30 cm	70/35/17	20	2.70
1122	cric	5 to / course 30 cm	70/35/17	20	2.70
1123	cric	10 to / course 30 cm	79/39/21	36	5.30
2951	vérin mécanique	22 To / course 130 mm	28/26/22	19	5.30
2952	vérin mécanique	31 To / course 130 mm	28/26/22	20	5.80
1126	levier avec roulettes		140	20	1.60
1127	levier sans roulettes		140	13	1.60



pompe à main haute pression



vérin compact / vérin plat



cric



vérin mécanique



levier

clef dynamométriques

numéro	désignation	type / champ d'action	longueur mm	mesure cm	poids Kg	Jours calendrier Fr. / jr
1332	jeu de clefs à douilles 1/2" (12.5 mm) carré conducteur pouces	10 - 32 mm SW		41/27/10	4.6	2.10
1333	jeu de clefs à douilles 3/4" (19.0 mm) carré conducteur pouces	22 - 50 / 60 mm SW		58/23/9	16	3.70
clef dynamométriques						
1336	1/2" (12.5 mm) carré conducteur pouces	20 - 100 Nm	410		1.1	8.50
1337	1/2" (12.5 mm) carré conducteur pouces	40 - 200 Nm	500		1.5	8.50
3792	3/4" (19.0 mm) carré conducteur pouces	80 - 400 Nm	650		2	11.00
1338	3/4" (19.0 mm) carré conducteur pouces	160 - 800 Nm	1100		7	11.00
1339	1" (25.5 mm) carré conducteur pouces	480 - 940 Nm	1460		12	14.50
1340	1" (25.5 mm) carré conducteur pouces	750 - 2000 Nm	2000		19	14.50
douilles à 6-pans pour clef dynamométriques						
4019	3/4" 6-pans (27mm)				0.2	1.60
4020	3/4" 6-pans (30mm)				0.3	1.60
4021	3/4" 6-pans (32mm)				0.3	1.60
4022	3/4" 6-pans (36mm)				0.4	1.60
4023	3/4" 6-pans (41mm)				0.5	1.60
4024	3/4" 6-pans (46mm)				0.6	1.60
4025	3/4" 6-pans (50mm)				0.8	1.60
4026	3/4" 6-pans (55mm)				0.9	1.60
4027	3/4" 6-pans (60mm)				1	1.60
4028	1" 6-pans (65mm)				2	1.60
raccords carré intérieur - carré extérieur						
4015	1/2" (12.5mm) - 3/4" (19.0mm)				0.1	1.60
4016	3/4" (19.0mm) - 1/2" (12.5mm)				0.2	1.60
4017	3/4" (19.0mm) - 1" (25.5mm)				0.3	1.60
4018	1" (25.5mm) - 3/4" (19.0mm)				0.4	1.60



jeu de clefs à douilles



douilles à 6-pans



clef dynamométriques



raccord

clef dynamométriques

numéro	désignation	type / champ d'action	longueur mm	mesure cm	poids Kg	Jours calendrier Fr. / jr
	douilles pour boulonneuses à choc					
4044	1/2" 4-pans pour vis (17mm)				0.1	1.60
4045	1/2" 4-pans pour vis (19mm)				0.1	1.60
4046	1/2" 4-pans pour vis (22mm)				0.2	1.60
4047	1/2" 4-pans pour vis (24mm)				0.2	1.60
4048	3/4" 4-pans pour vis (19mm)				0.3	2.70
4049	3/4" 4-pans pour vis (22mm)				0.4	2.70
4050	3/4" 4-pans pour vis (24mm)				0.4	2.70
4051	3/4" 4-pans pour vis (27mm)				0.4	2.70
4052	3/4" 4-pans pour vis (30mm)				0.5	2.70
4053	3/4" 4-pans pour vis (32mm)				0.5	2.70
4054	3/4" 4-pans pour vis (36mm)				0.5	2.70
4055	1 " 4-pans pour vis (27mm)				0.7	3.70
4056	1 " 4-pans pour vis (30mm)				0.7	3.70
4057	1 " 4-pans pour vis (32mm)				0.7	3.70
4058	1 " 4-pans pour vis (36mm)				0.7	3.70
4059	1 " 4-pans pour vis (41mm)				0.9	3.70
4060	1 " 4-pans pour vis (46mm)				1	3.70
4061	1 " 4-pans pour vis (50mm)				1.4	3.70
4062	1 " 4-pans pour vis (55mm)				1.8	3.70
4063	1 " 4-pans pour vis (60mm)				2	3.70
4064	1 " 4-pans pour vis (65mm)				1.6	3.70
4065	1 " 4-pans pour vis (70mm)				1.8	3.70
4066	1 " 4-pans pour vis (75mm)				2.7	3.70
4067	1 " 4-pans pour vis (80mm)				2.7	3.70
4068	1 " 4-pans pour vis (85mm)				5.2	3.70
	raccords 4-pans - 4-pans					
4069	3/4" (19mm) - 1/2" (12.5mm)				0.3	3.70
4070	3/4" (19mm) - 1" (25.5mm)				0.4	3.70
4071	1" (25.5mm) - 3/4" (19mm)				0.6	3.70
1650	clés polygonales à frapper 12-pans	SW 30 mm		19/5/2	0.4	1.60
1651	"	SW 32 mm		19/5/2	0.4	1.60
1652	"	SW 36 mm		19/5/3	0.7	1.60
1653	"	SW 41 mm		22/6/2	0.7	1.60
1654	"	SW 46 mm		24/6/3	1.1	1.60
1655	"	SW 50 mm		28/7/4	1.5	1.60
1656	"	SW 55 mm		29/8/4	2	1.60
1657	"	SW 60 mm		29/8/4	2.5	1.60
1658	"	SW 65 mm		32/9/4	2.7	2.70
1659	"	SW 70 mm		35/9/5	3.6	2.70
1660	"	SW 75 mm		35/9/5	3.7	2.70
1661	"	SW 80 mm		35/10/5	5.8	2.70
1662	"	SW 85 mm		42/11/6	6	2.70
1664	"	SW 95 mm		44/12/6	7.9	2.70
1665	"	SW 105 mm		44/14/7	8.9	2.70
1666	"	SW 115 mm		43/15/5	8.8	2.70

douilles pour boulonneuses à choc

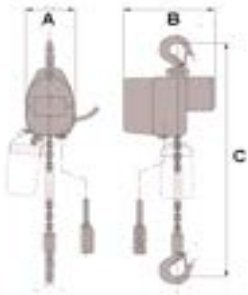
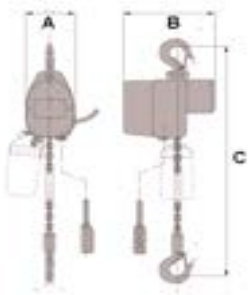


raccord



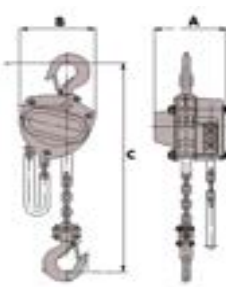
clés polygonales à frapper

palan électriques à chaîne

numéro	désignation	champ d'action		mesure			Unité de trans-	poids Kg	Jours Fr. / jr
		capacité kg	course m	A mm	B mm	C mm			
1088	palan électrique à chaîne 230 V	250	25	250	280	550	1 Pal.	58	21.00
3753		500	20	300	450	620	1 Pal.	69	22.00
1091	palans électrique à chaîne 400 V	500	60	300	420	500	1 Pal.	125	23.00
1092		1000	20	350	550	750	1 Pal.	100	23.00
1094		1600	20	390	350	800	1 Pal.	115	27.00
3911		2000	20	400	650	800	1 Pal.	150	27.00
4008		3200	20	350	400	800	1 Pal.	140	34.00
1098		5000	12	350	390	800	1 Pal.	114	41.00
1097		5000	20	390	650	1000	1 Pal.	245	43.00
	palans électrique à chaîne 400 V								
3939	palans électrique à chaîne	1000 2000		330	460	800	1 Pal.	42	24.00
3940	chaîne à l'article 3939	1000	20					20	5.50
3941	chaîne à l'article 3939	1000	40					40	9.00
3942	chaîne à l'article 3939	2000	10					20	5.50
3943	chaîne à l'article 3939	2000	20					40	9.00
3995	à l'article 3939								
3996	contôle avec câble de commande 10 m							2	incl.
3997	contôle avec câble de commande 20 m							4	incl.
	contôle avec câble de commande 30 m							8	incl.
	elingues rondes: vente sur demande								

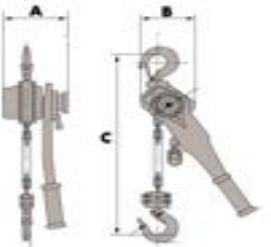
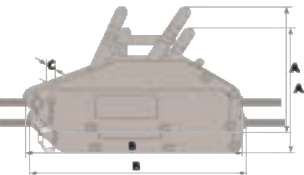


palan

numéro	désignation	champ d'action		mesure			Unité de trans-	poids Kg	Jours Fr. / jr
		capacité kg	course m	A mm	B mm	C mm			
1081	palan légère exécution	500	5	110	140	350	consigne	12	10.00
3886		1000	6	130	160	450	consigne	18	11.00
3887		1000	9	130	160	450	consigne	21	11.00
3888		3000	8	140	200	600	consigne	43	14.50
									
1082	palan lourd exécution	1000	6	190	270	420	1/2 Pal.	27	12.50
1083		2000	6	270	280	550	1/2 Pal.	36	13.50
3889		2000	9	270	280	550	1/2 Pal.	45	13.50
1084		3000	6	270	280	700	1/2 Pal.	54	16.00
3890		3000	9	270	280	700	1/2 Pal.	70	16.00
1085		5000	6	270	360	750	1/2 Pal.	82	22.00
3891		5000	9	270	360	750	1/2 Pal.	120	22.00
3892		5000	20	270	360	750	1/2 Pal.	175	22.00
3893		10'000	9	270	450	970	1 Pal.	175	33.50
1086		10'000	12	270	450	970	1 Pal.	210	33.50
	elingués ronds: vente sur demande								



palan à chaîne et treuils

numéro	désignation	champ d'action		mesure			Unité de trans-	poids Kg	Jours Fr. / jr
		capacité kg	course m	A mm	B mm	C mm			
1112	palan à chaîne 	750	3	160	100	350		8	3.70
3877		750	5	160	100	350		10	3.70
1109		1500	3	180	120	400		13	5.30
3878		1500	4	180	120	400		15	5.30
3879		1500	5	180	120	400		17	5.30
1110		3000	3	180	120	550		20	7.40
3880	treuils Habegger 	3000	6	180	120	550		28	7.40
1111		6000	3	250	200	700		39	8.50
1113		600		230	350	95	1/2 Pal.	5	3.70
1114		1500		350	620	160	1/2 Pal.	19	5.30
1115		3000		390	720	170	1/2 Pal.	29	6.30
	câbles d'acier								
3898	câbles Ø 6.4mm	600	10					3	1.60
3899	câbles Ø 11.2mm	1500	30					16	2.10
3900	câbles Ø 16.2mm	3000	30					32	2.70
	elingues rondes: vente sur demande								



palan à chaîne



treuils Habegger

élévateurs

numéro	désignation	type / champ d'action	mesure cm	poids Kg	Jours calendrier Fr. / jr
à une poulie					
1102	poulie de mouflage, ø câble max. 9mm	charge 1 tonnes	38/14/7	4.6	2.70
3932	poulie de mouflage, ø câble max. 12mm	charge 2 tonnes	46/18/9	8.4	2.70
3933	poulie de mouflage, ø câble max. 16.5mm	charge 3 tonnes	54/21/12	15	2.70
à deux poulies					
3934	poulie de mouflage, ø câble max. 15mm	charge 3 tonnes	49/16/12	13	2.70
1099	serre-joint de levage	charge utile 3000 kg	25/16/10	7	2.70
1101	serre-joint de levage	charge utile 6000 kg		18	3.70
1108	pince roulante pour INP, IPE, HEB	75 - 230 mm / 2000 kg	34/23/8	4.6	2.00
2971	transporteur à chenilles jeu 4 pièces	charge 30'000 kg	105/15/12	48	9.00
2972	transporteur à chenilles 1 pièce	charge 30'000 kg	27/13/9	13	1.60
1067	manilles droites	4.75 To	13/9/2	1	1.10
1068	manilles droites	6.50 To	15/11/2	1.6	1.10
1069	manilles droites	8.50 To	17/12/3	2.3	1.60
1070	manilles droites	9.50 To	19/14/3	3.1	1.60
1071	manilles droites	12.00 To	21/15/3	4.5	1.60
elingues rondes: vente sur demande					



poulie de mouflage



pince roulante



serre-joint de levage



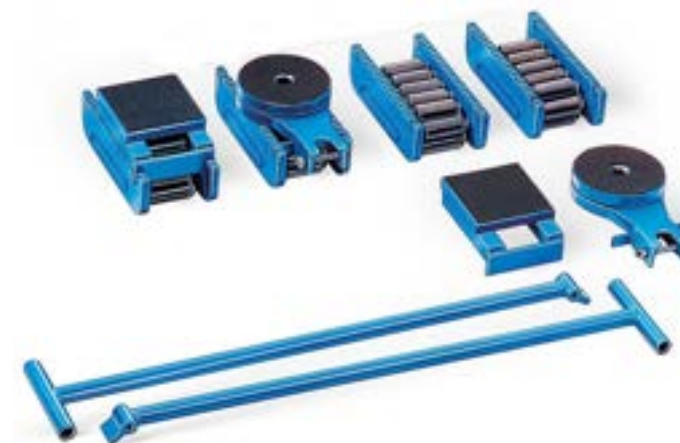
transporteur à chenilles



manilles droites



elingue ronde



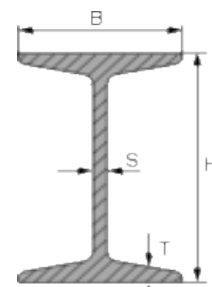
transporteur à chenilles jeu 4 pièces

élévateurs

numéro	désignation	profil-type			mesure cm	poids Kg	Jours calendrier Fr. / jr
		INP	IPE	HEB			
2955	chariot porte-palan 500 kg largeur de profil 50 - 98 mm	10 - 22	100 - 180	-			3.20
4076	chariot porte-palan 1000 kg largeur de profil 50 - 220 mm	10 - 55	100 - 600	100 - 220	30/26/18	9.0	3.20
3979	chariot porte-palan 1000 kg largeur de profil 58 - 119 mm	12 - 28	120 - 220	100	26/20/18	12.6	3.20
1104	chariot porte-palan 1000 kg largeur de profil 74 - 125 mm	16 - 30	140 - 240	120	23/19/18	10	3.20
3980	chariot porte-palan 1000 kg largeur de profil 74 - 131 mm	16 - 32	140 - 240	120	23/19/18	10	3.20
3981	chariot porte-palan 1000 kg largeur de profil 74 - 137 mm	16 - 34	140 - 270	120	23/20/18	10.2	3.20
1105	chariot porte-palan 2000 kg largeur de profil 66 - 220 mm	14 - 55	140 - 600	120 - 220	31/31/22	16	3.70
3982	chariot porte-palan 2000 kg largeur de profil 90 - 143 mm	20 - 36	180 - 270	120 - 140	31/22/21	20.4	3.70
3983	chariot porte-palan 2000 kg largeur de profil 90 - 149 mm rouler-Ø 97 mm	20 - 38	180 - 270	140	27/22/21	17.5	3.70
3984	chariot porte-palan 2000 kg largeur de profil 90 - 149 mm rouler-Ø 85 mm	20 - 38	180 - 270	120 - 140	31/23/21	19.5	3.70
3985	chariot porte-palan 3000 kg largeur de profil 98 - 149 mm rouler-Ø 118 mm	22 - 38	200 - 270	-	31/23/25	26	4.20
1106	chariot porte-palan 3000 kg largeur de profil 98 - 149 mm rouler-Ø 100 mm	22 - 38	200 - 270	140	35/24/25	30	4.20
3986	chariot porte-palan 3000 kg largeur de profil 74 - 220 mm rouler-Ø 112 mm	16 - 55	140 - 600	140 - 220	39/32/27	33	4.20
1107	chariot porte-palan 5000 kg largeur de profil 90 - 220 mm rouler-Ø 125 mm	20 - 55	160 - 600	160 - 220	45/34/30	50	6.30
3987	chariot porte-palan 5000 kg largeur de profil 180 - 300 mm rouler-Ø 125 mm	50 - 55	400 - 600	180 - 300	65/52/55	79	6.30
3569	chariot porte-palan 10'000 kg largeur de profil 125 - 310 mm rouler-Ø 150 mm châssis de bobine, chaîne de main 11 m	30 - 55	270 - 600	200 - 650	55/43/35	135	9.50



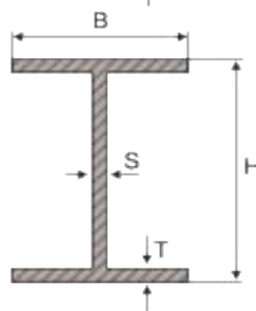
chariot porte-palan



INP-Profil (exemple)

INP	mesure				poids
N°	H	B	S	T	kg/m
18	160	74	6,3	9,5	17,9

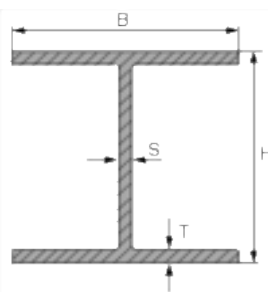
B = largeur de profil



IPE-Profil (exemple)

IPE	mesure				poids
N°	H	B	S	T	kg/m
140	140	73	4,7	6,9	12,9

B = largeur de profil



HEB-Profil (exemple)

HEB	mesure				poids
N°	H	B	S	T	kg/m
120	120	120	6,5	11,0	26,7

B = largeur de profil

élévateurs

numéro	désignation	type / champ d'action	mesure cm	poids Kg	Jours calendrier Fr. / jr
2945	élévateur avec treuil manuel "1 mât"	4.7 m / 300 kg	200/137/70	126	11.00
2661	élévateur alu avec treuil manuel "LMC 450"	4,6 m / 250 kg	190/76/76	125	19.00
3653	élévateur alu avec treuil manuel "LMC 500"	5.0 m / 250 kg	166/76/76	128	19.00
3971	élévateur alu avec treuil manuel "LMC 600"	6.0 m / 250 kg	190/76/76	145	19.00
2949	élévateur alu avec treuil manuel Genie	5.0 m / 360 kg	200/80/80	165	19.00
2948	élévateur pneumatique p. gaines (1*) marteau à aiguille pneumatique	5.6 m - 115 kg	130/60/50	32	14.50
4079	élévateur pneumatique p. gaines (1*) marteau à aiguille pneumatique	7.3 m - 225 kg	160/60/50	42	16.00
3669	(1*) tuyau à air rallonges	8 mm Ø / longueur 10m			1.60
2950	élévateur manuel	3.5m / charge utile 100 kg	100/50/50	38	8.50
2946	supports de plafond	1.55 - 3.1 m / charge utile 70 kg	13/8/155	2.5	2.70
2947	étau manuel Quick-Lock	1.8 - 3.1 m / charge utile 500 kg	60/40/180	15	5.30
2989	ventouse de levage 2 ventouses	jusqu'à 60 kg	30/10/7	0.8	1.60
2990	ventouse de levage 3 ventouses	jusqu'à 100 kg	32/22/8	1	1.60
2991	ventouse à pompe	jusqu'à 57 kg	30/24/11	2	2.10



élévateur alu avec treuil manuel



élévateur alu avec treuil manuel



élévateur pneumatique p. gaines
marteau à aiguille pneumatique



supports de plafond



étau manuel Quick-Lock



ventouse de levage 2 ventouses



ventouse à pompe



ventouse de levage 3 ventouses

élévateurs

numéro	désignation	type / champ d'action	mesure cm	poids Kg	Jours calendrier Fr. / jr
3786	diable à escalier électrique	charge 310 kg	113/59/52	46	19.00
2973	diable pour escaliers	charge 200 kg	122/62/52	18	1.60
1321	chariot à cylindres	R-150	120/70/55	24	3.20
2963	chariot de transport pour tuyaux Spiro	charge 500 kg	150/110/75	79	2.70
2964	chariot pour le transport des tubes	charge 1000 kg jusqu'à 500 mm Ø	90/78/75	70	4.20
2966	chariot de transport pour plateau	charge 300 kg	130/52/110	20	1.60
2969	transpalettes 1200 mm	charge 2000 kg	149/54/121	80	4.20
2970	transpalettes spez. 2000mm	charge 2000 kg	240/54/121	170	6.00



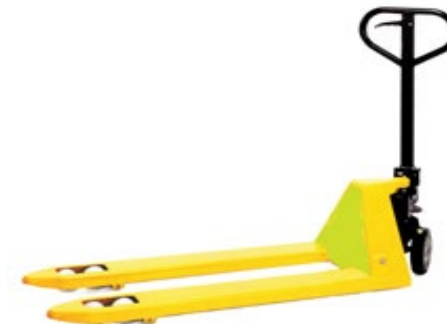
diable pour escaliers



diable pour escaliers



chariot de transport pour plateau



transpalettes

échelles

numéro	désignation	espace de travail		volume		poids	jours calendrier
		longueur d'échelle	hauteur de travail	echelons	largeur en bas		
		m	m		m	kg	Fr. / jr
1635	échelle double alu marches de 80 mm	0.71	2.20	2 x 3	0.43	3.2	3.70
1636	distance entre les marches: 220 mm distance entre les marches: 235 mm * distance entre les marches: 270 mm **	0.95	2.45	2 x 4	0.45	4.1	3.70
1637		1.43	2.90	2 x 6	0.50	6.1	3.70
1638		1.91	3.35	2 x 8	0.55	9	3.70
3716	*	2.00	3.50	2 x 8	0.60	11.5	3.70
3717	**	2.17	3.50	2 x 8	0.59	11.3	3.70
1639		2.40	3.90	2 x 10	0.60	12.4	4.20
4077	échelle double alu marches de 80 mm	2.00	3.40	2 x 8	0.60	13.4	3.70
4078	distance entre les marches: 250 mm	2.50	3.90	2 x 10	0.66	16.2	4.20
4080		3.00	4.40	2 x 12	0.72	19.8	4.20
4072	échelle double alu marches de 60 / 80 mm	2.83	4.05	2 x 10	0.65	14.7	4.20
3151	distance entre les marches: 280 mm	2.90	4.05	2 x 10	0.65	13	4.20
4075		3.39	4.60	2 x 12	0.68	20.3	4.20
2942		3.46	4.60	2 x 12	0.71	15.9	4.20
3027		3.95	5.10	2 x 14	0.77	24.4	5.30
3632		4.60	5.65	2 x 16	0.83	25.6	5.30
1641	échelle double alu echelons en tube carré, 30 x 30 mm	4.00	5.10	2 x 14	0.77	15.6	4.20
1642	distance entre les marches: 280 mm	4.60	5.65	2 x 16	0.83	25.0	4.20
2696	escabeau réglable en hauteur alu echelons en tube carré, 30 x 30 mm distance entre les marches: 280 mm	2.40	5.15	4 x 8	0.80	22.2	6.30
2702	échelle à plate-forme télescopique hauteur de la plateforme: 1.54 / 1.79 / 2.05 / 2.30 m	2.87	4.30	6 - 9	0.67	35	8.00



échelle double alu



escabeau réglable en hauteur alu



échelle à plate-forme télescopique

échelles

numéro	désignation	espace de travail		volume		poids	jours calendrier
		longueur d'échelle	hauteur de travail	echelons	largeur en bas		
		m	m		m		
1632	échelle coulissante alu	2.45	5.20	2 x 8	0.72	9	5.80
1633	echelons en tube carré, 30 x 30 mm	3.00	6.00	2 x 10	0.83	12.5	5.80
3644	distance entre les marches: 280 mm	3.60	7.20	2 x 12	0.90	15.7	5.80
1634		4.10	8.30	2 x 14	0.98	20.6	5.80
2402		4.70	9.40	2 x 16	1.06	25.3	5.80
2697		2.44	6.90	3 X 8	0.78	15.9	6.30
2698		3.00	8.00	3 x 10	0.91	20.7	6.30
2699		3.57	9.70	3 x 12	0.98	27.7	6.30
2700		4.14	10.80	3 x 14	1.08	35.8	6.30
2418	échelle télescopique multi-usages	1.30	*3.35 5.00	4 - 7 8 - 14	0.56	13	6.30
2419	echelons en tube carré, 30 x 30 mm	1.58	*3.85 6.05	5 - 9 10 - 18	0.63	16	6.30
3801	distance entre les marches: 280 mm	1.85	*4.40 7.10	6 - 11 12 -22	0.70	20	6.30
3809	échelle combinée en fibre de verre	1.80		6	0.64	11.5	4.70
	EN-Norm 131-4						
	échelle à crinoline	1.80	3.10				
	échelle d' appui	1.80	2.85				
	échelle d' appui déployée	2.90	3.70				



échelle coulissante alu



échelle télescopique multi-usages



échelle coulissante alu



echelle combinée en fibre de verre



pont- roulant étroit

numéro	désignation	type		volume		location courte 7 jours	jours calendrier
				longueur	largeur		
		hauteur plat-forme m	de travail m				
2401	pont - roulant alu étroit	1.40	3.20	2.44	0.75	140.00	20.00
2420	"	1.80	3.60	"	"	147.00	21.00
2421	"	2.20	4.00	"	"	154.00	22.00
2422	"	2.60	4.40	"	"	178.50	25.50
2425	"	3.00	4.80	"	"	199.50	28.50
2426	"	3.40	5.20	"	"	213.50	30.50
2427	"	3.80	5.60	"	"	234.50	33.50
2428	"	4.20	6.00	"	"	241.50	34.50
2429	"	4.60	6.40	"	"	259.00	37.00
2430	"	5.00	6.80	"	"	273.00	39.00
2431	"	5.40	7.20	"	"	294.00	42.00
3859	cadre de protection (large SS)				0.75		
3861	cadre de protection (long SS/SB)			2.44			
	pont - roulant alu de chambre						
4089	pont - roulant alu de chambre, réglable	1.70 - 1.90	3.50 - 3.70	1.90	0.75	147.00	21.00
3754	pont - roulant alu de chambre	1.90	3.70	1.75	0.75	147.00	21.00
4104	Solo Tower (échafaudage 1-personne) hauteur d'échafaudage 5.37 m capacité de chargement 200 kg propre poids: 168 kg	4.15	6.15	1.13	0.75	241.50	34.50



pont - roulant alu étroit



Solo Tower



pont - roulant alu de chambre



pont- roulant large

numéro	désignation	type		volume		location courte 7 jours Fr.	jours calendrier
		hauteur plat-forme de travail m m		longueur m	largeur m		
2433	pont - roulant alu large	1.40	3.20	2.44	1.45	140.00	20.00
2434	"	1.80	3.60	"	"	147.00	21.00
2435	"	2.20	4.00	"	"	154.00	22.00
2436	"	2.60	4.40	"	"	178.50	25.50
2437	"	3.00	4.80	"	"	199.50	28.50
2438	"	3.40	5.20	"	"	213.50	30.50
2439	"	3.80	5.60	"	"	234.50	33.50
2440	"	4.20	6.00	"	"	241.50	34.50
2441	"	4.60	6.40	"	"	259.00	37.00
2442	"	5.00	6.80	"	"	273.00	39.00
2443	"	5.40	7.20	"	"	294.00	42.00
2449	"	5.80	7.60	"	"	308.00	44.00
2450	"	6.20	8.00	"	"	322.00	46.00
2451	"	6.60	8.40	"	"	332.50	47.50
2452	"	7.00	8.80	"	"	353.50	50.50
2453	"	7.40	9.20	"	"	367.50	52.50
2454	"	7.80	9.60	"	"	381.50	54.50
2455	"	8.20	10.00	"	"	395.50	56.50
3973	échelle 8 échelons						2.70
3860	cadre de profection (large SB)				1.45		
3861	cadre de profection (long SS/SB)			2.44			



machines / appareils de manutention et de transport, équipement des chantiers

numéro	désignation	type / champ d'action	mesure cm	poids Kg	Jours Fr. / jr
2977	caisse de chantier	en bois	115/60/60	31	2.70
2981	caisse de chantier	métallique	125/85/95	110	3.20
3571	safe, verrouillable, construction robuste mobile	Leichtmetall, mit 4 Tablar	117/75/179	141	8.50
2999	container à ordures	paloxe avec couvercle	126/76/116	40	2.10
2982	tente de montage 300/200/150 cm	forme triangle		45	4.20
2983	tente de montage 290/250/230 cm	forme maison		93	10.00
3913	chevalets d'échafaudage doubles	B 1200 / H 1150 - 1900mm		15	1.60
	table et banc de chantier, 3-pièces				
2993	- chevalats (1 paire)	hauteur 80cm / largeur 80cm		7	1.10
3802	- blanche		250/50/2.7	14	1.10
3950	harnais antichute à 2 points, corde de retenue avec raccourcisseur 1.50 m "kit de sécurité pour les nacelles élévatrices"		41/23/22	5	3.70



caisse de chantier



chevalets



chevalets d'échafaudage doubles



container à ordures



safe, verrouillable, construction robuste mobile



"kit de sécurité pour les nacelles élévatrices"

outils, machines et appareils électriques

numéro	désignation	type / champ d'action	mesure cm	poids Kg	Jours Fr. / jr
2931	pompes de contrôle de pression RIDGID	jusqu'à 50 bar Anschl. 1/2" G	68/21/27	5.5	5.30
3645	pompe d'épreuve électrique "Rems"	jusqu'à 60 bar	230V 65/31/34	23	8.50
2932	pompe d'épreuve	jusqu'à 200 bar	400V 100/55/85	72	8.50
1624	nettoyeur à haute pression HD 525S -Température d'afflux d'eau max. 60° C.	20 - 110 bar 500 l/h débit d'eau	230V 51/23/29	16	7.40
1625	nettoyeur à haute pression "mobile" -Température d'afflux d'eau max. 60° C.	CCE16 + J15 5-pol. 21 - 210 bar 1000 l/h débit d'eau	400V 51/54/109	63	10.00
3570	machines à déboucher les canalisations longueur travail 20 m	100 bar, 13 l/min. pour tube- Ø 40 - 150 mm	230V 90/55/95	45	19.00
1644	aspirateurs pour eau et poussière contenance du réservoir 30lt.	1200 W	230V 47/42/42	6-18	5.30
4091	aspirateurs pour eau et poussière contenance du réservoir 50lt.	2800 W	230V 40/40/90	18	6.30
3798	brosse aspirateur	à aspirateurs eau et poussières			inkl.
3799	suceur polyvalent	à aspirateurs eau et poussières			inkl.
3453	appareil à congeler les tubes sans bouteilles de gaz carbonique	Rems Eskimo 2 1/8" - 2" (10 - 60 mm)	51/38/13	4	8.50
3797	appareil électrique à congeler les tubes (circuit frigorifique fermé)	Rems Frigo 2 1/2" - 2" (21 - 60 mm)	32/32/36	23	10.50



pompe d'épreuve



pompe d'épreuve électrique "Rems"



circuit frigorifique fermé



nettoyeur à haute pression



machines à déboucher les canalisations



aspirateurs pour eau et poussière

tableau de tistribution

numéro	désignation	type / champ d'action	mesure cm	poids Kg	Jours calendrier Fr. / jr	
1611	tableau de distribution - entrée CEE 16 / 5 pol. - 2 x CEE 16 / 5 pol. - 1 x T 15 (230V / 400V) - 2 x T 13 (230V)	400V	29/25/25	6	5.30	
4088	tableau de distribution - entrée CEE 16A / 5 pol. - 3 x CEE 16A / 5 pol. - 2 x CEE 16A / 3 pol. (230V) - 2 x T 25 /16A (230V / 400V)	400V	30/30/20	4	5.30	
1613	tableau de distribution - entrée CEE 32 / 5 pol. - 2 x CEE 16 / 5 pol. - 2 x T 15 (230V / 400V) - 4 x T 13 (230V)	400V	50/30/15	10	6.30	
1614	tableau de distribution - entrée CEE 64 / 5 pol. - 1 x J 75 / 4 pol. - 1 x J 15 / 5 pol. - 1 x CEE 16 / 5 pol. - 4 x T 13 (230V)	400V	50/35/17	19	12.50	
2930	enrouleur de câble 33 m	4 x T13 10 A	230V	36/29/20	5.5	1.60
3664	câble primaire		230V	20 m	3	1.10
3646	câble primaire fiche d'inversion de phases	16 A, Euro CEE 5p	400V	20 m	6	3.20
3647	câble primaire fiche d'inversion de phases	32 A, Euro CEE 5p	400V	20 m	7	3.20



tableau de tistribution



enrouleur de câble



tableau de tistribution



câble primaire

outils, machines et appareils électriques

numéro	désignation	type / champ d'action	mesure cm	poids Kg	Jours calendrier Fr. / jr
1615	groupe électrogène portable (Honda EC 2200) essence	10.0 Amp. / 2,3 KVA douilles: 2 x T13	230V 44/40/48	30	10.00
1616	groupe électrogène (Geko 4400-ED-A-HHBA) Asynchrone Benzin	16.5 Amp. / 3.8 KVA 5.9 Amp. / 4.1 KVA douilles: 1 x CEE-16A, 400V / 3ph 1 x T23, 230V / 16A	230V 400V 74/50/53	72	13.50
1607	LED-projecteur de chantier avec support "petit"	50 W, 4770 lm	230V 35/19/31	3	1.10
1606	projecteur de chantier avec support	1000 W	230V 75/47/30	10	1.60
2941	baladeuses "OPUS 2"	2 x 24 Watt	230V 43/30/14	4	3.70



groupe électrogène portable



groupe électrogène



baladeuses "OPUS 2"



LED-projecteur de chantier avec support "petit"

outils, machines et appareils électriques

numéro	désignation	type / champ d'action		mesure cm	poids Kg	Jours calendrier Fr. / jr
3637	ventilateur de chantier	capacité 1360 m ³ / h max. 20m tube	230V	36/26/37	7	6.30
	air d'échappement					
3852	tuyau a spiration / sortie d'air pour Art. No. 3637 le tuyau ne peut pas être couplé	NW 200 mm		10 m	4.8	3.70
	air d'approvisionnement					
4034	tuyau a spiration / sortie d'air pour Art. No. 3637 le tuyau ne peut pas être couplé	NW 200 mm		10 m	4.8	4.20
1602	radiateur à air chaud	2 kW avec 1.5 m cable	230V	33/23/22	6	2.70
1603	radiateur à air chaud	9 kW, CEE 16 A avec 1.5 m cable	400V	50/40/55	16	5.30
1612	déhumidificateur, 6 - 30 ° C	jusqu'à 35 Ltr. / 24 h avec 1.5 m cable	230V	60/42/35	23	8.50



ventilateur de chantier



tuyau a spiration / sortie d'air



radiateur à air chaud



déhumidificateur

appareils de mesure et laser

numéro	désignation	type / champ d'action	mesure cm	poids Kg	Jours calendrier Fr. / jr
3836	laser de nivellement	du faisceau laser vert	50/22/42	7	11.00
3922	trépied pour laser à numéro 1073 / 3836	jusqu'à 1.5 m	115/16/16	7	1.60
3638	trépied pour laser à numéro 1073 / 3836	jusqu'à 2 m	115/16/16	8	1.60
1072	trépied pour laser à numéro 1073 / 3836	2 - 4 m	201/22/22	15	2.70
1075	app. de mesure laser "set"	hilti pd 10 , pd 20 0.3 - 30 m	22/11/6	1	3.70
1076	laser point	Hilti PM 10 / PM 24	40/32/11	2.6	3.70
3639	laser combiné	Hilti PMC 36	50/40/13	4.6	3.70
1079	appareil de nivellement	Kernlevel 20 / Wild NA2	30/18/18	4	3.70



laser de nivellement



app. de mesure laser



appareil de nivellement



laser point



laser combiné



appareil de nivellement

location courte

	location courte		Fr.
	Prix minimal facture hors TVA Par facture Location courte durée pour outils de location 10 tarifs journaliers Location courte durée pour échafaudage 7 tarifs journaliers		50.00

Conditions Générales

Durée de location

La location commence le jour de la livraison, à partir du dépôt et se termine en bonne et due forme au retour de la livraison à notre dépôt.

Prix

Les prix de location s'entendent hors TVA. et se comprennent par jour civil. Pour des interventions de courte durée, des prix forfaitaires seront facturés (voir la page 41). La dernière émission de la liste de prix est valable.

Conditions de paiement

Payable net dans les 30 jours.

Conditions de livraison et danger transitoire

Le loueur n'offre aucune prestation d'assurance pour les objets loués.

Le loueur livre les objets loués « départ usine, Winterthur ».

A partir de ce moment, le locataire prend tous les frais et risques de l'objet loué à sa charge. Le retour a lieu sur la base « livré dédouané , Winterthur ».

Les réclamations sont à annoncer par le locataire dans les 2 jours ouvrables après réception des objets loués.

Sur demande, le loueur organise aux dépens et risques du locataire le transport jusqu'au lieu de l'intervention et le retour.

Les retours doivent être annoncés 2 jours à l'avance.

Réserve de propriété

Les objets loués restent dans chaque cas propriété du loueur et ne peuvent pas être vendus, donnés en nantissement, loués ou donnés à des tiers. S'il y a des irrégularités, le loueur a un droit de résiliation ou de reprise.

Intervention et entretien

Le locataire doit utiliser soigneusement les objets loués et selon emploi correspondant.

Les spécifications techniques sont à observer. Les changements des lieux d'intervention doivent être communiqués au loueur.

Le locataire ne peut en aucun cas faire ouvrir ou faire réparer les objets loués par des tierces personnes.

Responsabilité

Le risque de perte, vol, endommagement, casse de la machine, faute de manœuvre ou utilisation, etc. dépend du locataire.

Les frais pour des usures extraordinaires ainsi que des objets loués défectueux ou manquants, les frais ou la valeur de remplacement seront facturés.

En particulier, le loueur ne prend aucune responsabilité pour des dégâts causés par l'utilisation ou par manque des objets loués quelle que soit la raison du dégât.

SITES DE DUWERAG

Machines de location et outils

Winterthur

Hauptsitz
Rümikerstrasse 44
CH-8409 Winterthur
T +41 52 245 10 70

Berne

Stauffacherstrasse 130a
3014 Bern
T +41 31 318 26 26

Sécurité au travail

Winterthur

Franz-Burckhardt-Strasse 1
CH-8404 Winterthur
T +41 52 262 50 12

info@duwerag.ch
www.duwerag.ch