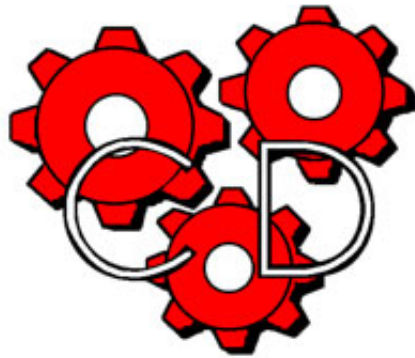

Catalogue Produits.



Index

outils / gaz	3
anemometre / vacuometre	4
balances digitales	5
cintreuses dudgeonniere	6
clefs cisailles mesures	7
coupe tubes	8
detecteurs de fuites	9
indicateur d`humidite	10
manometres / manifolds	11
marteaux / scies pinces	12
multimetres sonometre	13
pinces	14
pinces a cosses	15
pompes a vide / relevage	16
station de charge / epuration	17
station de recuperation	18
tournevis	19
multifonction	20





Repere

Code

[FRD383](#)
[FRD429](#)

Description

THERMO-ANEMOMETRE -15/+50° 140X45X25MM AFFICHAGE
VACUOMETRE ELECTRONIQUE RESOLUTION 0.01HPA LIVRE

Prix



Repere

Code

[FRD316](#)
[FRD317](#)

Description

BALANCE DIGITALE 55KG CLIM CFC HFC HCFC 370X270X60
BALANCE ELECTRONIQUE 120KG PILE 9V DC PLATEAU 23X2

Prix



Repere	Code	Description	Prix
	FRD306	CINTREUSE A TUBE 1/4	
	FRD307	CINTREUSE A TUBE 3/8	
	FRD308	CINTREUSE A TUBE 1/2 ORIGINE	
	FRD309	CINTREUSE A TUBE 5/8	
	FRD310	CINTREUSE COMBINEE TUBE 6/8/10	
	FRD311	COFFRET CINTREUSES 3/8` - 1/2` -5/8` -3/4` -7/8` TEDDI	
	FRD313	COFFRET DUDGEONNIERE TEDDINGTON 3/16` -1/4` -5/16` -3	
	FRD314	DUDGEONNIERE A CONE EXENTREE DE 1/8 A 3/4	
	FRD536	PEIGNE A AILETTES TETE A 6COTE 8.9.10.12.14.15 AIL	
	GCD3010	PINCE A OBTURER LES TUBES 5/8	
	GCD3011	PINCE A OBTURER 5/16-ISOBUTANE	



Repere

Code

[FRD315](#)

[GCD067](#)

[GCD068](#)

[GVD10197](#)

[GVD10434](#)

[GVD10435](#)

[GVD10436](#)

[GVD10437](#)

[GVD10465](#)

[GVD10467](#)

[GVD10468](#)

Description

CLE POUCE A CLIQUET 1/4 A 5/16

4 POICONS EVASEUR 1/8-3/4-1/4-

EVASEUR A MAIN 1/4 A 5/8

CLES CLES TORX TX15 A TX40 8PIECES

CISAILLES A TOLES GAUCHE 1.2MM

CISAILLES A TOLES DROITE 1.2MM

CISAILLES A TOLES HSS GAUCHE 1.2MM

CISAILLES A TOLES HSS DROITE 1.2MM

PIED A COULISSE 150MM DIGIMAX POLYAMIDE RENFORCE D

METRE DEROULANT 3M FLUO

METRE DEROULANT 5M

Prix



Repere

Code

Description

Prix

[FRD300](#)

EBAVUREUR AVEC MANCHE 3 LAMES

[FRD301](#)

COUPE-TUBE 1/8 AU 3/4

[FRD302](#)

EBAVUREUR MONOBLOC TYPE STYLO

[FRD303](#)

COUPE-TUBE 3/30MM

[FRD304](#)

COUPE-TUBE 1/8` A 1-1/8`

[FRD305](#)

COUPE-TUBE EXTRA LARGE 1/4` AU 1-5/8`

[GCD069](#)

COUPE TUBE 1/8 A 5/8 3/16MM ORIGINE

[GVD10254](#)

COUPE TUYAU POUR TUYAU 3-16MM ORIGINE

[GVD10255](#)

MOLETTE COUPE TUYAU 20X5X5

[GVD10256](#)

COUPE TUYAU POUR TUYAU 3-35MM



Repere

Code

[CGD11](#)

[FRD350](#)

[GVD10614](#)

Description

DETECTEUR DE FUITES SPRAY400ML

DETECTEUR DE FUIE DE 0 A 52° SOND355MM 229X65X65

INDICATEUR DE FUITES AIR/GAZ DOSE 400ML

Prix



Repere

Code

[FRD56](#)

[FRD57](#)

[FRD58](#)

[FRD59](#)

[FRD60](#)

[FRD61](#)

[GVD10040](#)

[GVD10041](#)

[GVD10042](#)

[GVD10043](#)

Description

INDICATEUR HUMIDITE CARLY VCYL22 A VISSER L:85MM 1
INDICATEUR HUMIDITE CASTEL 3950/33 RACCORD FILETE
INDICATEUR HUMIDITE CASTEL 3950/44 RACCORD FILETE
INDICATEUR HUMIDITE CARLY VCYL32S 1/4 A BRASER L:1
INDICATEUR HUMIDITE CARLY VCYL33S 3/8 A BRASER L:
INDICATEUR HUMIDITE CASTEL 3940/3 A BRASER 3/8
VOYANT LIQUIDE 1/4SAE M/M L67MM 35BAR
INDICATEUR HUMIDITE CARLY VCYL13 A VISSER 3/8MM
VOYANT LIQUIDE 1/2SAE M/M L88MM
VOYANT LIQUIDE 5/8 M/M SAE L94MM

Prix



Repere

Code

Description

Prix

[FRD414](#)
[FRD416](#)
[FRD417](#)
[FRD430](#)
[FRD431](#)
[FRD432](#)
[FRD433](#)
[FRD434](#)
[FRD478](#)
[GCD062](#)
[GCD063](#)
[GCD064](#)
[GCD065](#)
[GCD066](#)

COFFRET BY PASS 2 VOIES COMPLET AVEC VOYANT MANO H
KIT MANIFOLD 2 VOIES R410A 2822BPC410 VAL+FLEX HTD
KIT MANIFOLD 2 VOIES R410A 1822BC/410 VAL+FLEX HTD
MANOMETRE BASSE PRESSION BLEU REFCO NEUTRE
MANOMETRE BASSE PRESSION R22 R134A R410A/R407C Ø8
MANOMETRE HAUTE PRESS.ROUGE R22 R134A R404A REFCO
MANOMETRE BASSE PRESSION BLEU R134 R404 R507 REFCO
MANOMETRE R600 BLEU

BY PASS DE CHARGE 4 TUBES AVEC MANOMETRES HP-BP R-
BY-PASS 2 VALVES+MANOMETRES R12-R22-R502
BY-PASS 2 VALVES+MANO R134A
MANOMETRE DE CHARGE SIMPLE R12-R22-R502--
MANOMETRE DE CHARGE SIMPLE R134A



Repere

Code

[GVD10247](#)
[GVD10248](#)
[GVD10265](#)
[GVD10266](#)
[GVD10328](#)
[GVD10329](#)
[GVD10330](#)
[GVD10331](#)
[GVD10332](#)
[GVD10441](#)
[GVD10442](#)
[GVD10443](#)

Description

COFFRET EMBOUT 38 PIECES DIN312 BOST ORIGINE
COFFRET EMBOUT 7 PIECES DIN3126 ORIGINE
PINCE TELEPHONE VDE 200MM DIN 5236A
PINCE TELEVISION VDE 200MM COURBE
MARTEAU MECANICIEN 200G
MARTEAU MECANICIEN 300G
MARTEAU HOLEX 300G L300MM
MARTEAU SYNTHETIQUE 22MM
MARTEAU SYNTHETIQUE 32MM
SCIE A METAUX 425MM BIMETAL POIGNE ERGONOMIQUE
LAME SCIE A METAUX PETITE X12P POUR GVD10440
LAME SCIE A METAUX GROSSE POUR GVD10441.

Prix



Repere

Code

[FRD365](#)
[FRD382](#)

Description

MULTIMETRE DIGITAL A PINCE AMPEREMETRIQUE
SONOMETRE DIGITAL320B A 130DB SLM.8055 210X55X32MM

Prix



Repere	Code	Description	Prix
	GVD10253	PINCE CLE 250MM MAX. 42MM	
	GVD10257	PINCE ETAU UNIVERSEL 250MM	
	GVD10258	PINCE ETAU UNIVERSEL 180MM	
	GVD10259	PINCE 250MM 1 1/4 ALLIGATOR	
	GVD10267	SERRE TUBES 420MM 1 1/2	
	GVD10268	PINCE A DENUDER 160MM	
	GVD10271	PINCE MULTIPRISE KNIPEX ISOLE 250MM	
	GVD10272	PINCE 240MM MULTIPRISE ORIGINE	



Repere	Code	Description	Prix
	GVD10137	PINCE A COSSES 0.50-6MM	
	GVD10138	PINCE A SERTIR POUR COSSES ISOLEES 0.5-6MMý	
	GVD10139	PINCE A COSSES NON ISOLEES	
	GVD10141	PINCE A COSSES	
	GVD10142	PINCE A SERTIR POUR COSSES ISOLEES + DENUDAGE AVEC	
	GVD10143	PINCE A EMBOUT 0.5-2.5MM2	
	GVD10144	PINCE A EMBOUT 0.5-16MM2 LONGUEUR 220MM	
	GVD10145	PINCE A EMBOUT 0.50-6.0MM2 ORIGINE	
	VD754	PINCE A SERTIR ET DENUDER AVEC GABARIT	



FRD391 40L/MNO.19KW

FRD392 66L/MNO.25KW

Les pompes à vide de la gamme TF-PAV sont toutes à deux étages et compatibles pour CFC, HFC et HCFC.

Cette gamme de pompe permet de choisir le modèle en fonction de la puissance désirée, et élimine l'humidité et l'acidité qui peuvent se trouver dans le système de réfrigération.

Les moteurs qui sont intégrés à cette gamme de pompe à vide sont fabriqués par la société TI, ce qui permet de garantir la fabrication solide et une longue durée de vie.

Leurs design et leur tailles peu encombrantes permettent une facilité d'usage.



Pompe à vide double étage avec manomètre et vanne

Raccords : 1/4"

débit : 70l/min, 4.2m3/h

Vide final : 2x10⁻¹ Pa -15microns

Puissance maximale : 1/3HP

Dim : 322x124x260mm

FRD273



- ENSEMBLE COMPRENANT UN BLOC POMPE ET UN BLOC DE DETECTION.
- COMPACTE ET DONC FACILEMENT DISSIMULABLE, CONVIENT AUSSI BIEN AUX INSTALLATIONS COMMERCIALES QUE RESIDENTIELLES, EN MONTAGE MURAL (SPLITS, CONSOLES, VENTIL-CONVECTEURS) OU EN FAUX PLAFOND (PLAFONNIERS, CHEMINS DE CABLES)
- ASPIRATION MAX : 2M
- REFOULEMENT MAX : 6M A PLAT SANS JAMAIS DEPASSER UN DENIVELE DE 2M
- 230V / 50HZ OU 120V / 60HZ - 18W 24VA
- CONNECTION A LA TERRE
- CONTACT ALARME NC 8A/250V RESISTIF
- PROTECTION THERMIQUE (SURCHAUFFE) +90°C
- REENCLENCHEMENT AUTOMATIQUE
- ENVELOPPE AUTO-EXTINGUIBLE MATERIAUX UL94V0
- NE PAS PLACER DANS DES LIEUX HUMIDES ET TENIR HORS GEL

FRD366 10L/H

FRD367 20L/H



Repere

Code

[FRD273](#)

[FRD366](#)

[FRD367](#)

[FRD391](#)

[FRD392](#)

Description

POMPE A VIDE DOUBLE ETAGE AVEC MANOMETRE 230V 50HZ

POMPE 8W 230V AC 50/60HZ DEBIT 10L/H

POMPE RELEVAGE 230V 20L/H

POMPE A VIDE 1/4HP 42L/MIN 2.5M3/H RACCORD 1/4 2

POMPE A VIDE 1/3 HP 70L/MIN 4.2M3/H RACCORDS 1/4 2

Prix



- grande capacité 70L/mn
- manifold 4 voies
- vacuomètre de 1000 à 0 mbar
- balance électronique semi-automatique (jusqu'à 100kg)
- jeu de flexibles de charge 1,50 m
- connecteurs rapides
- pompe à vide double étage STB22

GCD114



STATION DE CHARGE



GCD057

TUBE DE CHARGE GRADUE 2kg
POUR FLUIDE FRIGO
R12-R22-R502

GCD058

TUBE DE CHARGE GRADUE 2kg
POUR FLUIDE FRIGO 134A

Repere

Code

- [FRD453](#)
- [GCD057](#)
- [GCD058](#)
- [GCD114](#)

STATION DE RECUPERATION PORTABLE

Récupération de tous les réfrigérants (catégorie III, IV, V) y compris R410A
Compresseur 3/4 CV à piston sec de haute performance
Manomètres à bain d'huile haute et basse pression intégrés.

FRD453



Plage de fonctionnement
0°C - 40°C

Dim
400x250x355mm

Alim : 220V-240V
50Hz

Description

STATION DE RECUPERATION PORTABLE POUR TOUS LES REF

Prix

STATION CHARGE AVEC BALANCE POMPE A VIDE+MANO+VACU



Réfrigérants	Categorie III: R12, R134a, R401C, R406A, R500			
	Categorie IV: R22, R401A, R401B, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R411A, R411B, R412A, R502, R509			
	Categorie V: R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507			
Puissance	220-240VAC 50-60Hz	110-120VAC 60Hz		
Moteur	3/4HP			
Vitesse de rotation	1450rpm@50Hz	1750rpm@60Hz		
Consommation maximum de courant	4A@50Hz	8A@60Hz		
Compresseur	Sans huile, Refroidissement à air, Piston			
Coupure HP	38.5bar/3850kPa (558psi)			
Capacité de récupération		Catégorie III	Catégorie IV	Catégorie V
	Vapeur	0.23Kg/min	0.25Kg/min	0.26Kg/min
	Liquide	1.57Kg/min	1.80Kg/min	2.20Kg/min
	Push/Pull	4.64Kg/min	5.57Kg/min	6.22Kg/min
Température de fonctionnement	0°C~40°C/32~104°F			
Dimensions	400mm×250mm×355mm			
Poids	13.5Kg			



FRD537

Repere

Code
[FRD537](#)

Description
STATION RECUPERATION PORTABLE 220V-240VAC 3/4HP 40

Prix



Repere	Code	Description	Prix
	FRD590	TOURNEVIS REFCO DEMONTE VANNE 6 MECANISMES DE RECH	
	GVD10195	ASSORTIMENT DE TOURNEVIS 6 PIECES	
	GVD10204	CLE ETOILE 6PANS 3MM L=156MM	
	GVD10205	CLE ETOILE 6PANS 4MM L=173MM	
	GVD10206	TOURNEVIS HEXAGONAL TETE SPHERIQUE	
	GVD10207	TOURNEVIS 6PANS 6MM L=185MM	
	GVD10208	CLE HEXAGONALE 8MM L=150MM TETE SPHERIQUE	
	GVD10209	TESTEUR 150-250V PLAT L=165MM	
	GVD10220	TOURNEVIS 5MM L= 212MM	
	GVD10221	TOURNEVIS 5.5MM L= 223MM	
	GVD10222	TOURNEVIS 6MM L= 223MM	
	GVD10223	TOURNEVIS 7MM L= 230MM ORIGINE	
	GVD10224	TOURNEVIS 8MM L= 230MM	
	GVD10225	TOURNEVIS 9MM L= 230MM	
	GVD10226	TOURNEVIS 10MM L= 237MM ORIGINE	
	GVD10227	TOURNEVIS 11MM L= 245MM	
	GVD10228	TOURNEVIS 12MM L= 245MM	
	GVD10229	TOURNEVIS 13MM L= 237MM ORIGINE	
	GVD10244	PORTE EMBOUT MAGNETIQUE 224MM ORIGINE	
	GVD10354	TESTEUR 3MM PLAT 144MM 250V	
	GVD10355	TESTEUR 3.5MM PLAT L = 140MM	
	GVD10421	TOURNEVIS TORX TR10 L=175MM FACOM ORIGINE	
	GVD10422	TOURNEVIS TORX TR15 L=183MM FACOM ORIGINE	
	GVD10423	TOURNEVIS TORX TR20 L=210MM FACOM ORIGINE	
	GVD10424	TOURNEVIS TORX TR25 L=219MM FACOM ORIGINE	
	GVD10425	TOURNEVIS TORX TR27 L=220MM FACOM ORIGINE	
	GVD10426	TOURNEVIS TORX TR30 L=244MM FACOM ORIGINE	
	GVD10427	TOURNEVIS TORX TR40 L=275MM FACOM ORIGINE	
	GVD10432	ASSORTIMENT DE TOURNEVIS 7 PIECES	



FRD454

**MULTIFONCTION 4 EN 1
THERMOMETRE - SONOMETRE - HYGROMETRE - LUXMETRE**

- **THERMOMETRE** : interieur -20°C/+50°C exterieur -20°C/+750°C
- **SONOMETRE** : 35 à 130dB. résolution 0.1%dB
- bande passante 32Hz à 10KHz
- **HYGROMETRE** : 25 à 95% RH - résolution 0.1% RH.
Fourni avec sonde à immersion de type k avec luxmetre, hygrometre, phenometre (intégré)
- **LUXMETRE** : 0.01 à 20000LUX - résolution 0.1/0.1/1/10LUX



GVD65106

Mini-caméra avec éclairage LED

- Ø Sonde : 10mm, L : 880mm
- Moniteur 6cm, Résolution 480x234pixels, Sortie av.
- L'Endoscope Bs-25 à caméra couleur permet d'explorer même les endroits les moins accessibles, avec des prises de vue parfaites, inspecter par exemple tuyaux et conduites, rechercher des dommages ou signes de corrosion.
- Lampe a LED réglable.
- Alimentation 6pile LR6(AA)
- Col de cygne
- Sortie vidéo

Repere

Code
[FRD454](#)
[GVD65106](#)

Description
THERMO-/HYGRO-/SONO-/LUX-METRE LIVRE AVEC SACOCHE
ENDOSCOPE BS-25 ECRAN COULEUR LONGUEUR DE SONDE 88

Prix