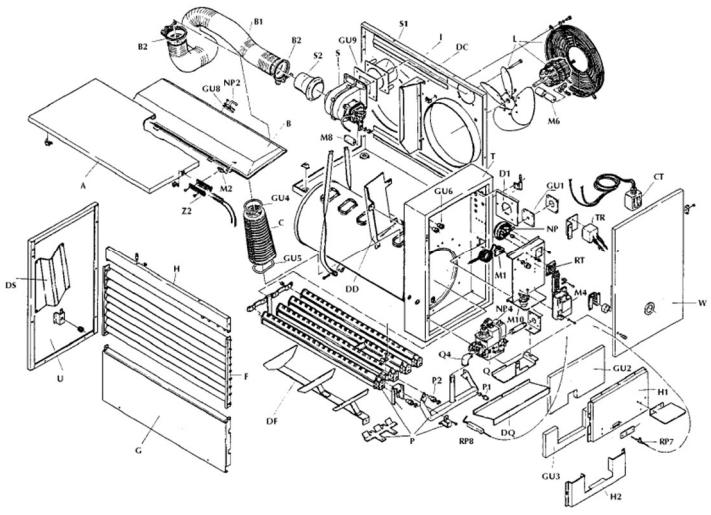
PENDER France

Pièces détachées, composants et accessoires











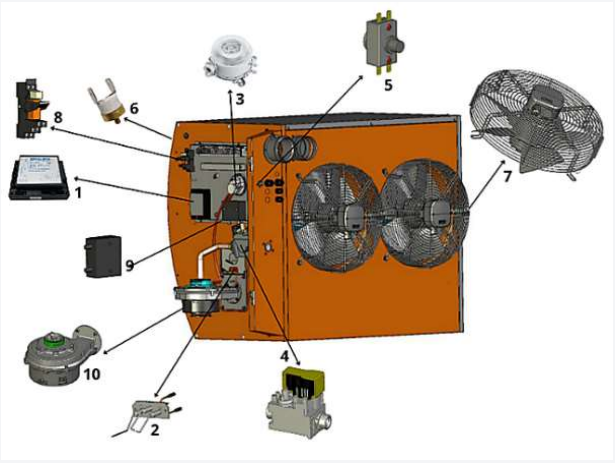
PENDER STRAHLUNGSHEIZUNG · ROBUR caring for the environment · FRACCARO · WOLF GEISENFELD

PENDER France

60A Rue des Orfèvres | 67290 Wingen-sur-Moder · www.pender.fr · infos@pender.fr · 03 88 89 86 87

Next-R



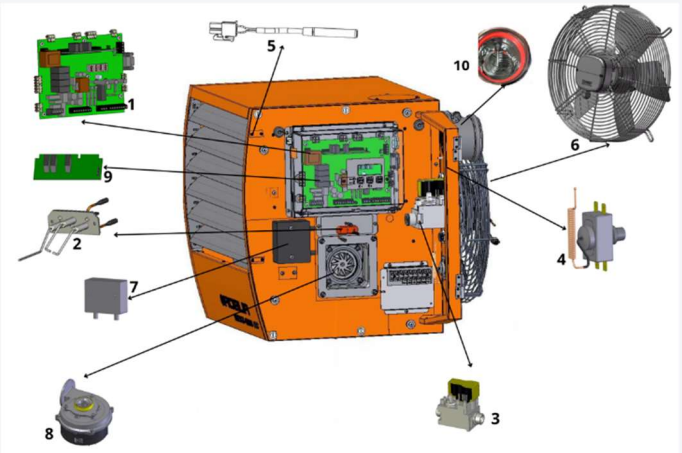


Vue éclatée Série Next-R

Désignation	N°	R15	R20	R30	R40	R50	R60	R80
Boîtier de contrôle de flamme	1	011020	011021	011022	011026	011027	011028	011029
Bloc électrode	2	061064		061105				
Pressostat d'air	3	–		070634	070635	070636	070637	070638
Electrovanne Gaz	4	061067					061069	
Thermostat de sécurité	5	070689						
Thermostat ventilation	6	–		070690B	070690		070696	070699
Ventilateur de soufflage	7	070344	070341		070342	070343	070341	070343
Relais 2	8	070210						
Transformateur d'allumage	9	061609						
Ventilateur Pré-Mix Gaz	10	070659					070660	070666

Next-G



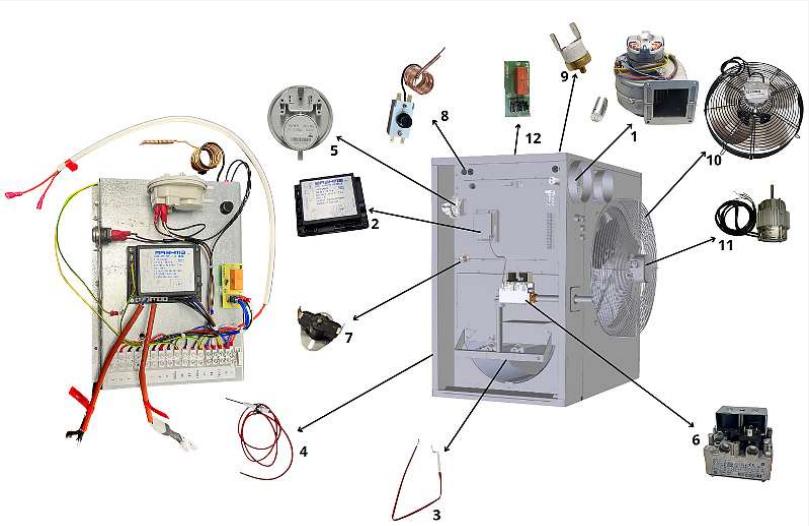


Vue éclatée Série Next-G

Désignation	N°	G20	G30	G35	G45	G60	G90
Carte électronique	1	070603					
Bloc électrode	2	061064	061105				
Electrovanne	3	061067					061069
Thermostat de sécurité	4	070689					
Sonde de ventilation	5	061615					061616
Ventilateur de soufflage	6	070341		–	070347	070348	070349
Transformateur d'allumage	7	070606					
Ventilateur Pré-Mix Gaz	8	070601					070602
Carte de contrôle de flamme	9	070603					
Sonde temp. de fumée	10	061617					

** Les pièces électriques / électroniques ne sont ni reprises ni échangées (boîtiers contrôle de flamme, cartes, managers).*
*** Autres pièces sur demande.*



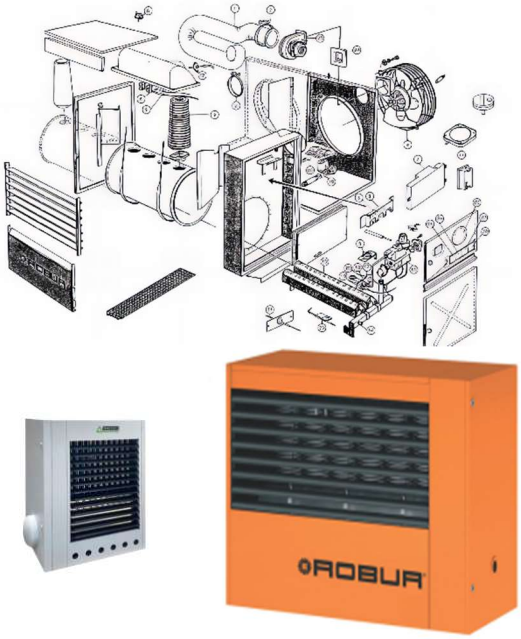


Vue éclatée Série M

Désignation	N°	M19	M26	M32	M35	M44	M52	M66
Extracteur de fumées	1	070320	070322	070320	070320	070322	070322	070321
Boîtier de contrôle de flamme récents	2	070233 (CM11F)					070234 (CM12F)	
Electrode d'allumage	3	070306						
Sonde d'ionisation	4	070667						
Pressostat air	5	070631						
Electrovanne gaz	6	061084						
Thermostat sécurité	7	070688					070309	
Thermostat surchauffe à réarmement	8	070689						
Thermostat ventilation	9	070690						
Ventilateur de soufflage	10	070316	070317	061092	061092	070314	070317	070315
Moteur ventilateur de soufflage	11	060392*						
Relais pressostat	12	070257						
Anciens boîtiers de contrôle de flamme	–	070235 (SM152.2 + EMBASE) – 060994 (SM152.2) – 060995 INECO remplacé par 060998						

**Attention certains ventilateurs pour M26 et M50 utilisent la réf : 060393*

PIECES AEROTHERMES AUTRES MODELES ET MARQUES

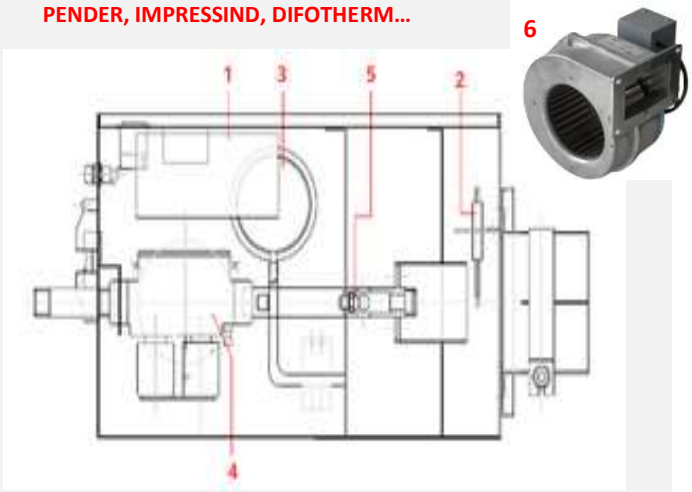


ROBUR Séries GR1E, GR1 II, F, E, K, G...

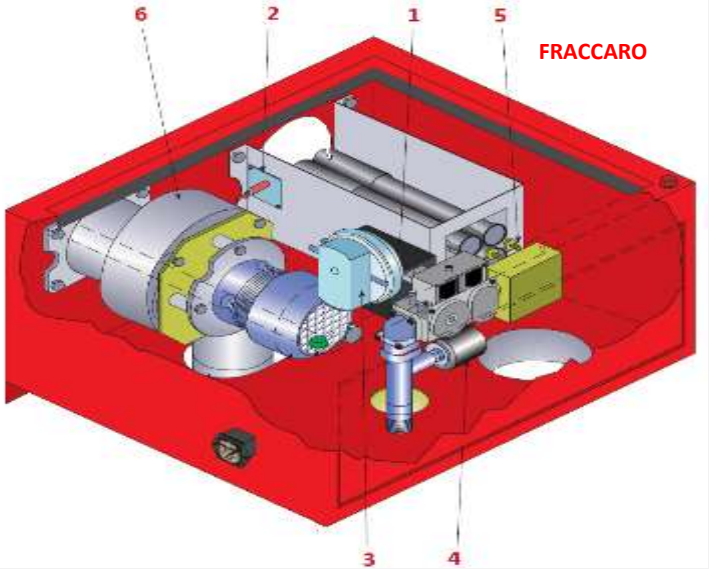
Marque :	Désignation	Observation
	Extracteur de fumées	
	Boitier de contrôle de flamme	
Modèle :	Electrode d'allumage	
	Sonde d'ionisation	
	Pressostat air	
Année :	Electrovanne gaz	
	Thermostat sécurité	
	Thermostat surchauffe à réarmement	
N° de série :	Thermostat ventilation	
	Ventilateur de soufflage	
	Moteur ventilateur de soufflage	
	Relais pressostat	

** Les pièces électriques / électroniques ne sont ni reprises ni échangées (boîtiers contrôle de flamme, cartes, managers). ** Autres pièces sur demande.*

PENDER, IMPRESSIND, DIFOTHERM…



FRACCARO



Boîtier de contrôle flamme

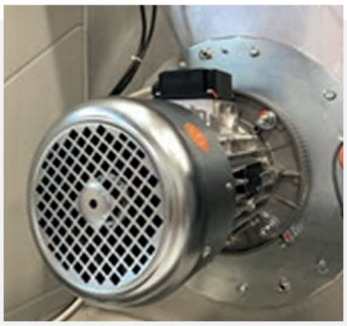
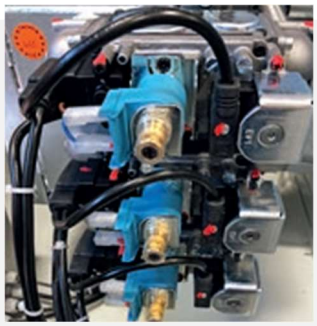
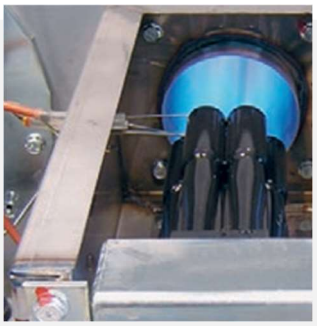
Désignation	Rep.	PENDER…	FRACCARO	Observation
Boîtier de contrôle de flamme	1	070270	/	Remplacement pour P16FI brûleur Pender
Boîtier contrôle de flamme	1	/	070212	Boîtier contrôle de flamme SIT 503 EDF avant 1998 et certains modèles PANRAD de 1999
Boîtier de contrôle de flamme	1	/	064010	Boîtier de contrôle de flammes SIT 579 DBC pour tube PANRAD — remplace le 537 ABC
Bloc électrodes	2	064218	064050	Fraccaro sonde suivant brûleur
Pressostat air	3	061072	064003	Pender pressostat réglable
Electrovanne gaz	4	/	061183	SIT NOVA 840 pour PANRAD GPL / GN 1 allure
Electrovanne gaz	4	/	061184	SIT NOVA 843 pour PANRAD 2 allures
Electrovanne gaz	4	061084	/	SIT 830 TANDEM
Extracteur	6	063404	/	Extracteur G2E 120 PE seul
Extracteur	6	063407	/	Extracteur G2E équipé diam 100 mm
Extracteur	6	063408	/	Extracteur G2E équipé diam 76.1 mm
Extracteur	6	/	064069	Extracteur V.108x35 pour tubes rayonnants Panrad (Moteur + Turbine)
Extracteur	6	/	064070	Extracteur V.108x50 pour Panrad (Moteur + Turbine)
Extracteur	6	/	064071	Extracteur V.133x38 pour Panrad (Moteur + Turbine)
Extracteur	6	/	064072	Extracteur V.133x53 Panrad (Moteur + Turbine)

PIECES TUBES RAYONNANTS AUTRES MARQUES

Pour les appareils d'une année antérieure à 2010 ; préciser le type de boîtier et électrovanne, si possible accompagner d'une photo ou référence.

Marque :	Désignation	Observation
	Extracteur de fumées	
	Boitier de contrôle de flamme	
Modèle :	Electrode d'allumage	
	Sonde d'ionisation	
	Pressostat air	
Année :	Electrovanne gaz	
	Thermostat sécurité	
	Thermostat surchauffe à réarmement	
N° de série :	Thermostat ventilation	
	Ventilateur de soufflage	
	Moteur ventilateur de soufflage	
	Relais pressostat	

** Les pièces électriques / électroniques ne sont ni reprises ni échangées (boîtiers contrôle de flamme, cartes, managers). ** Autres pièces sur demande.*


GIRAD FRACCARO

Désignation	Réf.	Observation
Bloc électrode pour Girad GSR 50	064217	Pour GSR 50
Pressostat d'air pour Girad	064215	Pour tout GSR
Pressostat gaz pour Girad	064219	Pour GSR 50/100/200/300
Electrovanne SIT NOVA 822 pour GSR200 gaz nat. 1 allure	064236	Pour GSR 200/300
Electrovanne SIT NOVA 822 pour GSR200/300 gaz propane 1 allure	064237	Pour GSR 200/300
Electrovanne SIT NOVA 826 pour GSR200/300 gaz propane 2 allures	064240	Pour GSR 200/300
Electrovanne SIT NOVA 822 pour GSR 300 gaz nat. 2 allures	064241	Pour GSR 300
Electrovanne SIT NOVA 826 pour GSR 50/100/200/300 gaz nat.	064220	Pour GSR 50/100/200/300
Thermostat	064060	T1, T2 et TM
Thermostat de sécurité	064021	Pour tout GSR
Relais RST1	064213	Pour tout GSR triphasé
Relais temporisé pour Girad TIM2	064211	Pour tout GSR
Moteur + Turbine pour GSR 100.1/100.1E/150/201.1 brûleur droit	064231	Pour GSR100.1/100.1E/150/201.1
Moteur + Turbine pour GSR 50/100.2A brûleur droit	064230	Pour 50/100.2A
Moteur + Turbine pour GSR 300.1 brûleur droit	064232	Pour 300.1
Carte de contrôle de flamme PA4000 pour GSR nouveau modèle carte principale	064312	Pour tout GSR
Carte Crono	064311	Pour tout GSR
Kit de remplacement de la carte crono 30	064317	Pour tout GSR
Boîtier de contrôle de flamme Brahma CE 391.4 pour Girad GSR50	064228	Pour GSR 50

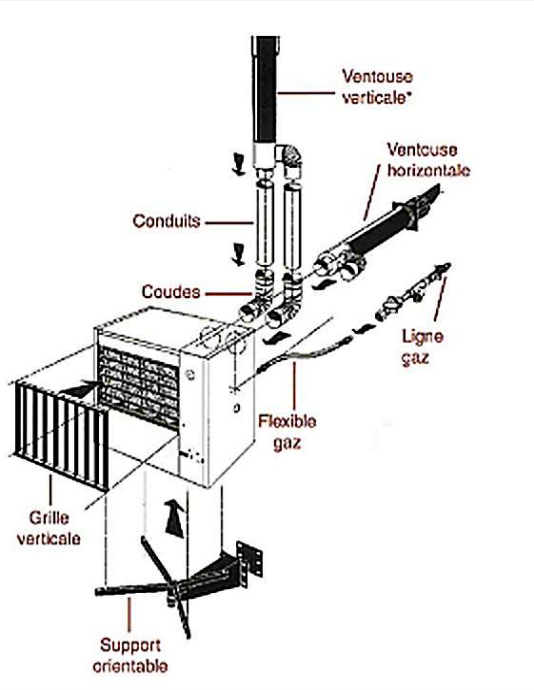


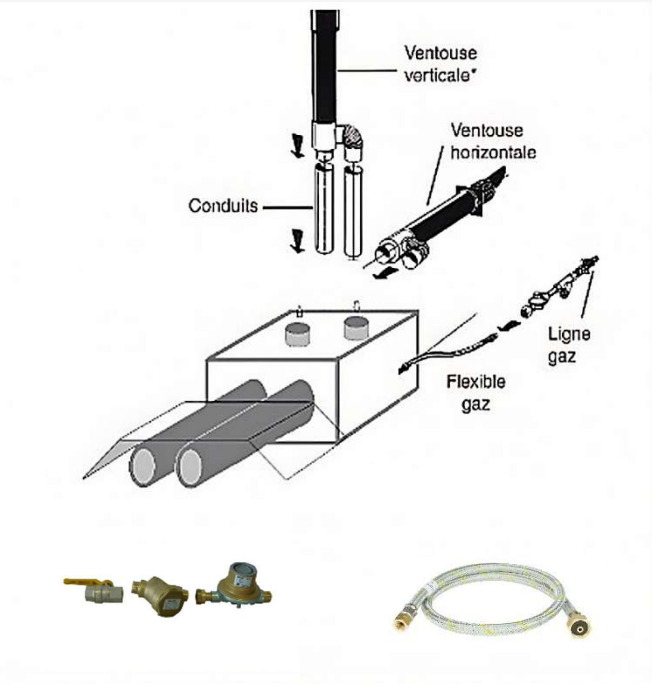

Photos Vario PENDER

VARIO PENDER

Désignation	Réf.	Observation
Moteur + turbine vario, brûleur à gauche	062500	VA30 G
Moteur + turbine vario, brûleur à droite	062501	VA30 D
Moteur + turbine Va25 Version R	062502	Modèle midi revers
Pressostat	061072	–
Régulateur de contrôle et sécurité K85	063608	–
Sonde pour régulateur TLK 35&85	063609	–
Régulateur Vario Beta	063616	–
Sonde pour régulateur Vario Beta	063626	–
Temporisateur paramétrable	063620	–
Relais à réarmement Vario	063621	–
Relais 4NO/4NF	060653	230V / 6A
Support rail din pour relais 060653	060654	–
Relais miniature 2NF/2NO	060650	280V / 8A
Pièces brûleurs WEISHAUPT	–	Exé VARIO sur demande

** Les pièces électriques / électroniques ne sont ni reprises ni échangées (boîtiers contrôle de flamme, cartes, managers). ** Autres pièces sur demande.*





Schémas d'implantation des ventouses et raccordement gaz

Références disponibles

Désignation	Réf.
Ventouse verticale	
Terminal ventouse toiture D130mm	081050
Terminal ventouse toiture D100mm	081030
Terminal ventouse toiture D80mm	081020
Ventouse horizontale	
Terminal ventouse murale D130mm	081051
Terminal ventouse murale D100mm	081031
Terminal ventouse murale D80mm	081021
Kit 2 coudes 45°	
Kit 2 coudes C45° D130mm	081056
Kit 2 coudes C45° D100mm	081036
Kit 2 coudes C45° D80mm	081026
Coude C45° D80mm	081126
Kit 2 coudes 90°	
Kit 2 coudes C90° D130mm	081052
Kit 2 coudes C90° D100mm	081032
Kit 2 coudes C90° D80mm	081022
Kit 2 rallonges	
Kit 2 rallonges L1M D130mm	081055
Kit 2 rallonges L1M D100mm	081035
Kit 2 rallonges L1M D80mm	081025
Raccord / Bride	
Réduction 80/100 avec joint	081006
Réduction 80/130 avec joint	–
Kit flexible 2×D80 avec embouts de raccordement	081038
Bride murale (peinte) D80/125 concentrique	081002

Désignation	Réf.
Kit Gaz	
Kit gaz GN 300/20 mbar 3,9 m³/h, 1/2"	091001
Kit gaz D50 GN 300/20 mbar 3 à 6 m³/h, 1/2"	091002
Kit gaz GN 300/20 mbar 5 m³/h, 3/4"	091003
Kit gaz GN 300/20 mbar 10,3 m³/h, 3/4"	091004
Kit gaz naturel 300/20 mbar 3 m³/h, 3/4"	091005
Kit gaz D50 Propane 1.5 bar / 37 mbar 1/2" — 6,5 kg/h	091007
Kit gaz Propane 1.5 bar / 37 mbar 3/4" — 10 kg/h	091008
Kit gaz Naturel 1/2" 20 mbar ou Propane 37 mbar, vanne + filtre	091040
Kit gaz Naturel 3/4" 20 mbar ou Propane 37 mbar, vanne + filtre	091041
Kit gaz Propane 1.5 bar/37 mbar, 8 kg, 3/4" — vanne 1/4T, détendeur, filtre en ligne (brûleur < 80 kW)	091028
Flexible gaz	
Flexible gaz série industrie 1/2" L 500mm	091030
Flexible gaz ERP 1/2" longueur 500mm	091031
Flexible gaz 3/4" industrie FF L 750mm	091033
Rallonge	
Rallonge L1M D130mm	081155
Rallonge L1M D100mm	081135
Rallonge L1M D80mm	081125
Cheminée	
Rallonge concentrique L1M D80/125mm	081004
Coude concentrique 90° D80/125	–
Coude concentrique 45° D80/125	–

Injecteurs sur demande.

** Les pièces électriques / électroniques ne sont ni reprises ni échangées (boîtiers contrôle de flamme, cartes, managers).** Autres pièces sur demande.*

Chaque article est relié par une flèche à sa référence associée (sonde, coffret ou régulateur correspondant), comme dans le document d'origine.

Compatibilité entre les équipements.



011001
Thermostat 1 consigne + M/A



011101
Thermostat d'ambiance avec solénoïde



011400
Thermostat connecté wifi, contact 3A, alim. à piles 3×AAA (fournies)



063600
Horloge digitale J/N/Hebdo programmable via smartphone NFC



011403
Thermostat TH10 16A 230V — 1 consigne + réduit



011401
Thermostat TH11 16A 230V — 1 consigne + réduit



Boîtiers de protection, commande et régulation 1 ou X zones



Boîtiers et coffrets de protection, commande et régulation 1 ou X zones



011405
Sonde d'ambiance ETF01



011406 / 011407 / 063606
Sondes résultantes SON01 ETF, SON02 ETF et sonde simple IP54



061000 / 011017
Boîtier de réarmement avec interrupteur été/hiver ; boîtier de commande marche/arrêt avec RESET et sonde intégrée



011018
Boîtier de pilotage pour 1 à 10 aérothermes (communication mode BUS avec commande 011017)



063616 / 063626
Régulateur Vario Beta et sa sonde



063608
Régulateur de contrôle et sécurité K85, programmé pour générateur VARIO



063625
Régulateur RDT600 — version paramétrée PENDER avec AD IP



Boîtiers et coffrets de protection, commande et régulation 1 ou X zones

PENDER France

Merci de votre confiance

Contactez-nous pour toute demande de prix ou d'assistance technique (étude/implantation).





Retrouvez-nous sur pender.fr

PENDER France

60A Rue des Orfèvres | 67290 Wingen-sur-Moder · www.pender.fr · infos@pender.fr · 03 88 89 86 87