

COMPLEMENT GAZ

INSTRUCTION DE SECURITE D'EMPLOI ET D'ENTRETIEN

N° W000273158 - W000273159



EDITION : FR
REVISION : L
DATE : 04 - 2023

Notice d'instructions

REF: 8695 5511

Notice originale

Le fabricant vous remercie de la confiance que vous lui avez accordée en acquérant cet équipement qui vous donnera entière satisfaction si vous respectez ses conditions d'emploi et d'entretien.

Sa conception, la spécification des composants et sa fabrication sont en accord avec les directives européennes applicables.

Nous vous engageons à vous reporter à la déclaration CE jointe pour connaître les directives auquel il est soumis.

Le fabricant dégage sa responsabilité dans l'association d'éléments qui ne serait pas de son fait.

Pour votre sécurité, nous vous indiquons ci-après une liste non limitative de recommandations ou obligations dont une partie importante figure dans le code du travail.

Nous vous demandons enfin de bien vouloir informer votre fournisseur de toute erreur qui aurait pu se glisser dans la rédaction de cette notice d'instructions.

Table des matières

A - PRESENTATION.....	3
B - MONTAGE.....	4
C - CONFIGURATION.....	5
1 - TIG seul.....	6
2 - TIG avec gaz trainard	6
3 - TIG avec gaz envers.....	7
4 - Gaz trainard seul	7
5 - Gaz envers seul.....	8
6 - Gaz trainard plus gaz envers.....	8
D - SYNOPTIQUE DE RACCORDEMENT	9
1 - TIG simple	9
2 - Plasma RDM	10
E - MAINTENANCE.....	11
1 - Pièce de rechange	11
NOTES PERSONNELLES	14

INFORMATIONS

Cette documentation technique est destinée pour la ou les machines / produits suivant:

- Boitier gaz auxiliaire
- Gaz auxiliaire additionnel



La présente notice ainsi que le produit auquel elle est associée fait référence aux normes applicables en vigueur.



Lire attentivement cette notice avant d'installer, d'utiliser ou de procéder à l'entretien de l'appareil. Conserver cette notice en lieu sûr pour pouvoir la consulter à l'avenir. Cette notice doit suivre l'appareil ou la machine décrit en cas de changement de propriétaire et l'accompagner jusqu'à sa démolition.



Afficheur et manomètre:

Les appareils de mesures ou afficheurs de tension, intensité, vitesse, pression... qu'ils soient analogiques ou digitaux doivent être considérés comme des indicateurs.



Pour les instructions de fonctionnement, réglages, dépannages et pièces détachées se reporter à l'instruction de sécurité d'emploi, et d'entretien spécifique.

REVISIONS

REVISION : B DATE : 02/03

DESIGNATION	PAGE
Plasma RDM	10

REVISION : C DATE : 06/06

DESIGNATION	PAGE
Changement de logo	-

REVISION : D DATE : 10/07

DESIGNATION	PAGE
Changement gyromètre	2-5-11

REVISION : E DATE : 11/08

DESIGNATION	PAGE
Mise à jour + spareparts newoffer	-

REVISION : F DATE : 11/09

DESIGNATION	PAGE
Rechange gyromètre	11

REVISION : G DATE : 04/11

DESIGNATION	PAGE
Ajout « Réglage »	3

REVISION : H DATE : 04/11

DESIGNATION	PAGE
Spare parts	

REVISION : I DATE : 03/13

DESIGNATION	PAGE
Spare parts	

REVISION : J DATE : 07/03

DESIGNATION	PAGE
Mise a jour NERTAMATIC Plus	10 - 11

REVISION : K DATE : 12/18

DESIGNATION	PAGE
Changement de logo	

REVISION : L DATE : 04/23

DESIGNATION	PAGE
Mise à jour Ajout «Installation LINC-MASTER»	

LEXIQUE DES SYMBOLES

	Obligation de lire le manuel/la notice d'instructions.		Signal un danger.
	Obligation de porter des chaussures de sécurité.		Avertissement d'un risque ou d'un danger dû à l'électricité.
	Obligation de porter un casque anti-bruit.		Avertissement d'un risque ou d'un danger dû à un obstacle au sol.
	Obligation de porter un casque de protection.		Avertissement d'un risque ou d'un danger de chute avec dénivellation.
	Obligation de porter des gants de protection.		Avertissement d'un risque ou d'un danger dû à des charges suspendues.
	Obligation d'utiliser des lunettes de protection.		Avertissement d'un risque ou d'un danger dû à la présence d'une surface chaude.
	Obligation de porter une visière de protection.		Avertissement d'un risque ou d'un danger dû à des pièces mécanique en mouvement.
	Obligation de porter des vêtements de protection.		Avertissement d'un risque ou d'un danger dû à un mouvement de fermeture des pièces mécaniques d'un équipement.
	Obligation de nettoyer la zone de travail.		Avertissement d'un risque ou d'un danger dû à la présence de rayonnement laser.
	Obligation de porter une protection des voies respiratoires.		Avertissement d'un risque ou d'un danger dû à un obstacle situé en hauteur.
	Necessite un contrôle visuel.		Avertissement d'un risque ou d'un danger dû à la présence d'un élément pointu.
	Indique une opération de graissage.		Interdiction aux porteurs d'un stimulateur cardiaque d'accéder à la zone designée.
	Necessite une action de maintenance.		



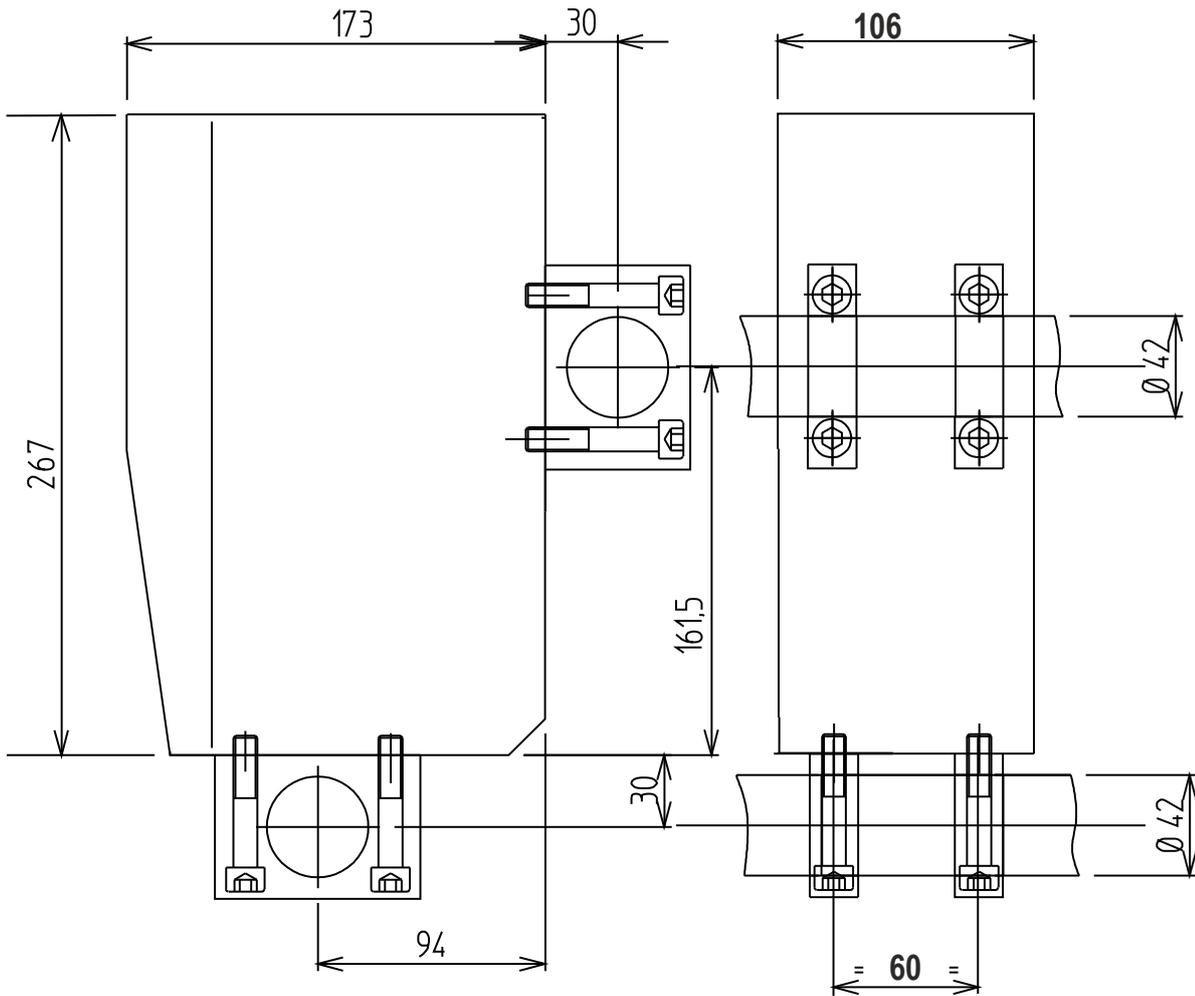
W000273158

W000273159

Le coffret gaz W000273158 peut gérer jusqu'à deux débit de gaz : annulaire torche, envers ou trainard. Il comprend de base un gyromètre 4 à 40 l/mn plus une électrovanne et permet de recevoir l'option deuxième ligne gaz W000273159 comprenant également un gyromètre et une électrovanne.

Réglage :

- 3 bar → 4 - 30 l/mn



Fixer les colliers supports sur la face avant ou inférieure du coffret (prendre la même face que le pupitre).

Fixer le coffret sur le tube support à côté du pupitre.

C - CONFIGURATION

Choisir le type de montage souhaité en fonction de l'installation de soudage.

Le coffret de base est livré avec un jeu de plaquettes **D4 D5** à mettre en place suivant le cas d'utilisation (voir pages suivantes).



Pour monter les différentes plaquette ou pour installer l'option deuxième débitmètre :

- Déposer les faces avant et arrière **D1 D2** en déposant préalablement les écrous **D3**
- Monter les plaquettes choisies **D4 et D5**
- Reposer les faces et les écrous.

Raccorder la bouteille de gaz à l'arrière du coffret (entrée gaz).

< 45 psi
< 3 bar



Raccorder les tuyaux en provenance du coffret **BRT** sur les sorties gaz.

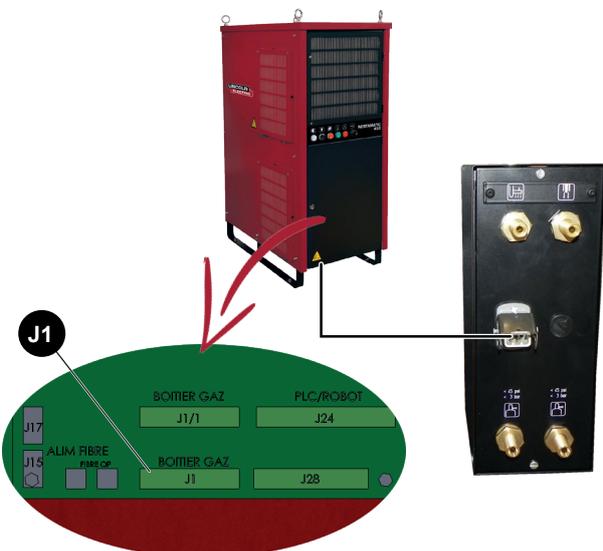


Se référer au document :

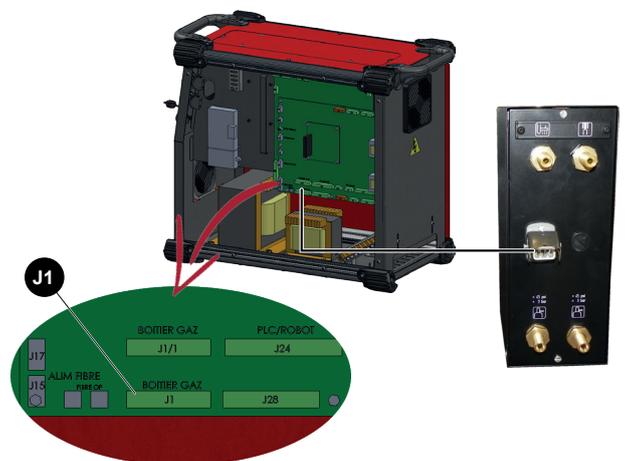
- **86955510**: Installation **NERTAMATIC 450 Plus**
- **86955520**: Installation **LINC-MASTER**

Raccorder la prise harting en **P1** et l'autre extrémité en **J1** de la carte interface.

Installation **NERTAMATIC 450 Plus**



Installation **LINC-MASTER**

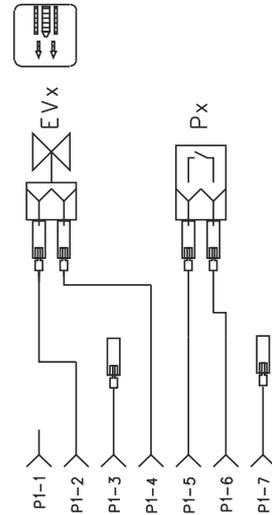
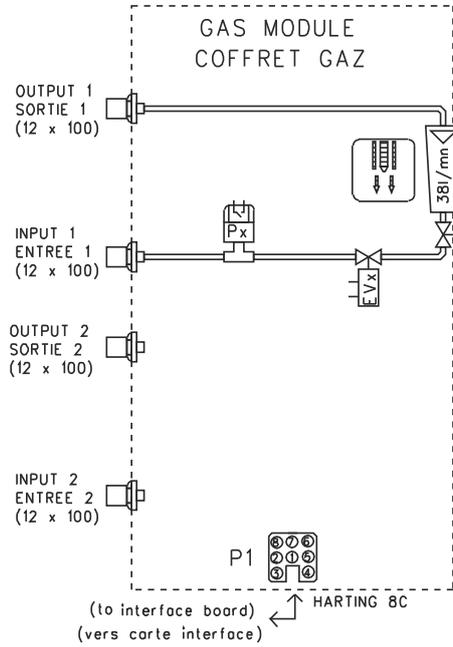


1 - TIG seul

Face avant



Face arrière

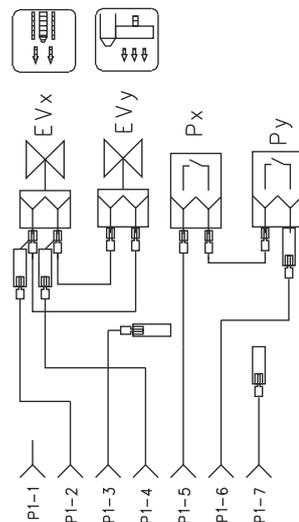
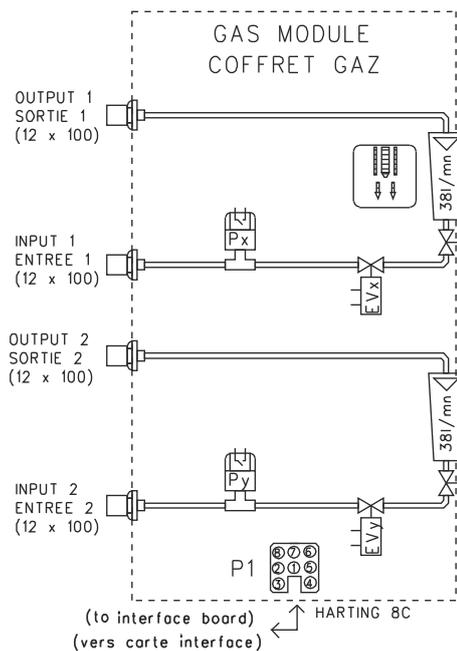


2 - TIG avec gaz trainard

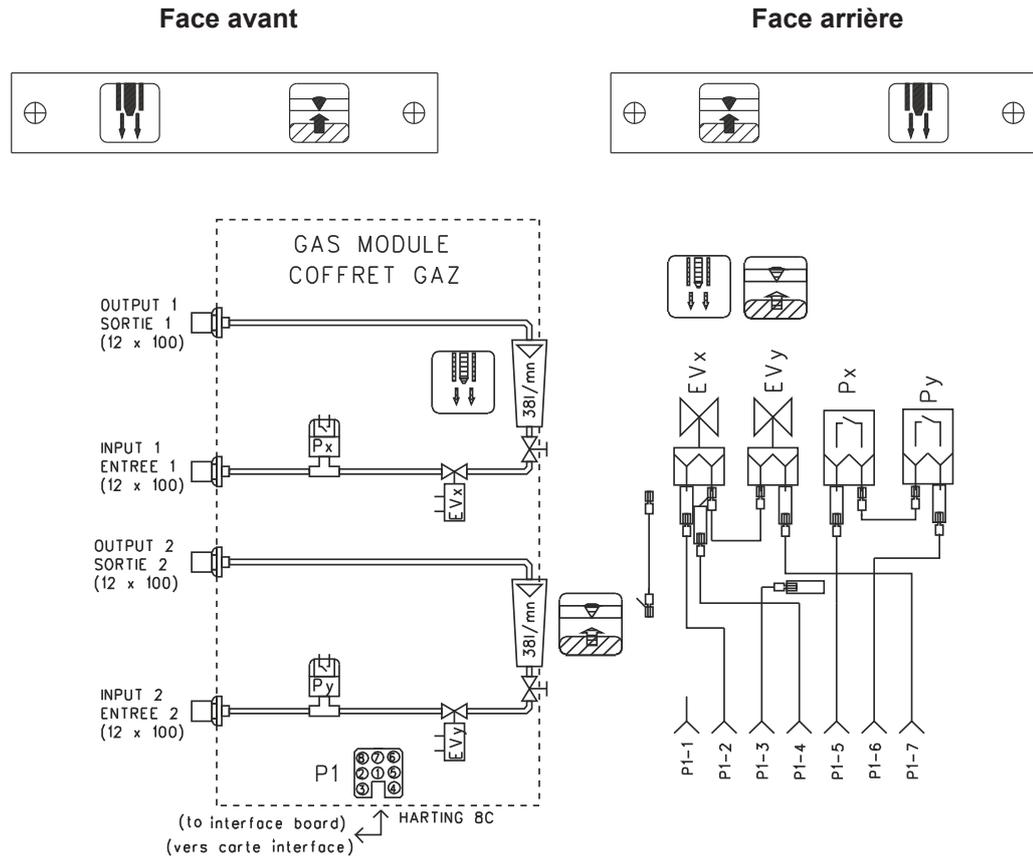
Face avant



Face arrière

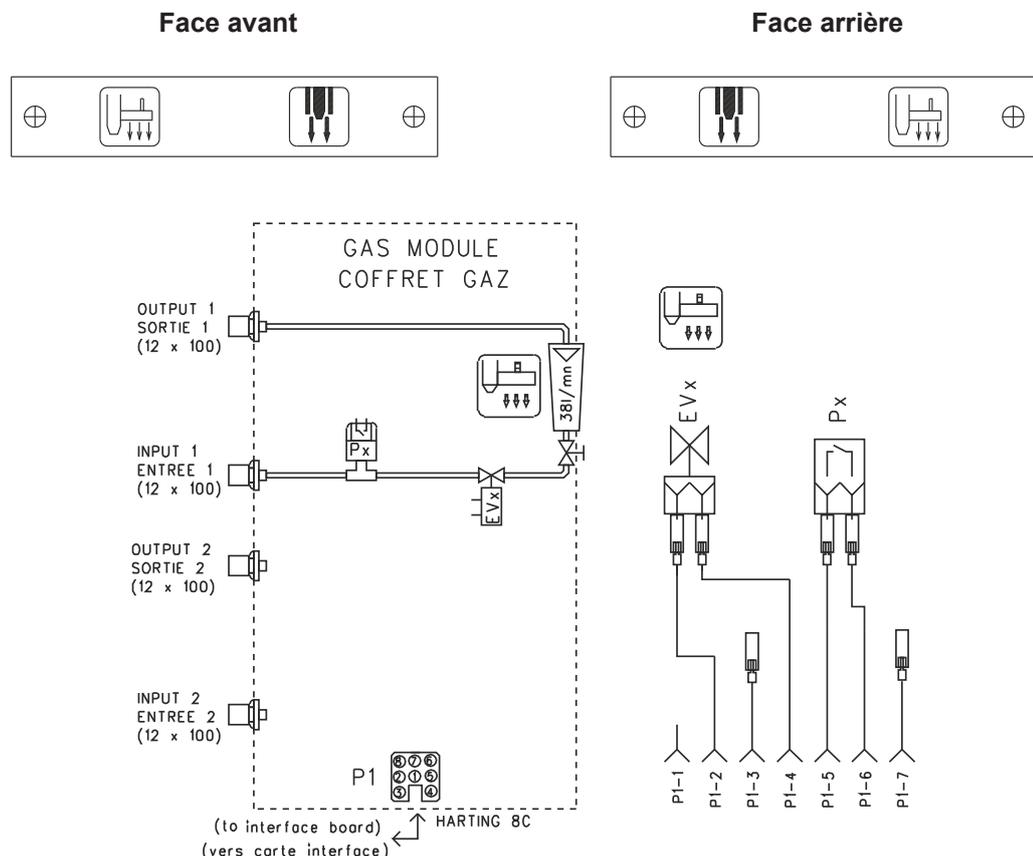


3 - TIG avec gaz envers



4 - Gaz trainard seul

☛ deuxième boîtier dans le cas d'un montage TIG + gaz envers + gaz trainard

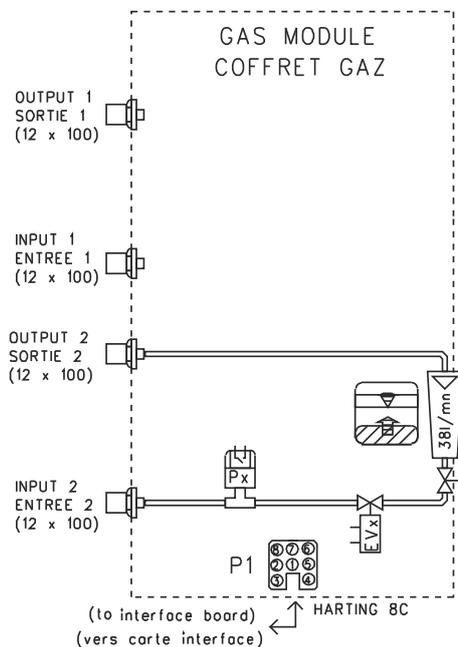


5 - Gaz envers seul

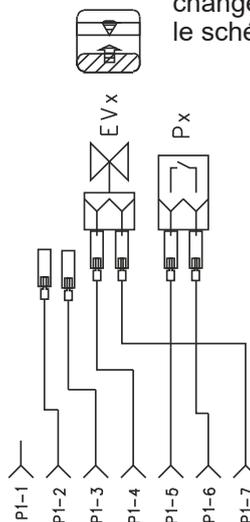
Face avant



Face arrière



Nota : pour ce cas, monter le débitmètre à droite et changer le câblage comme le schéma ci-contre



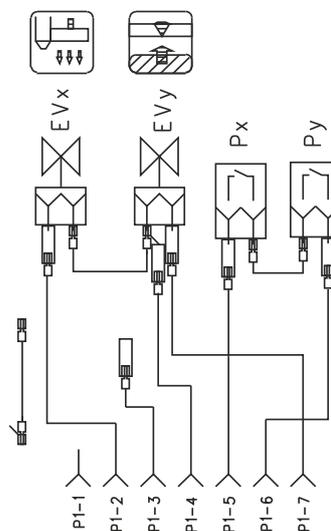
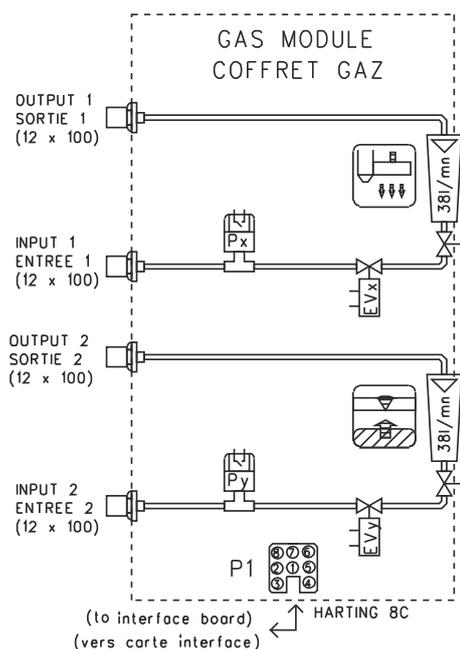
6 - Gaz trainard plus gaz envers

utilisation avec coffret RDM

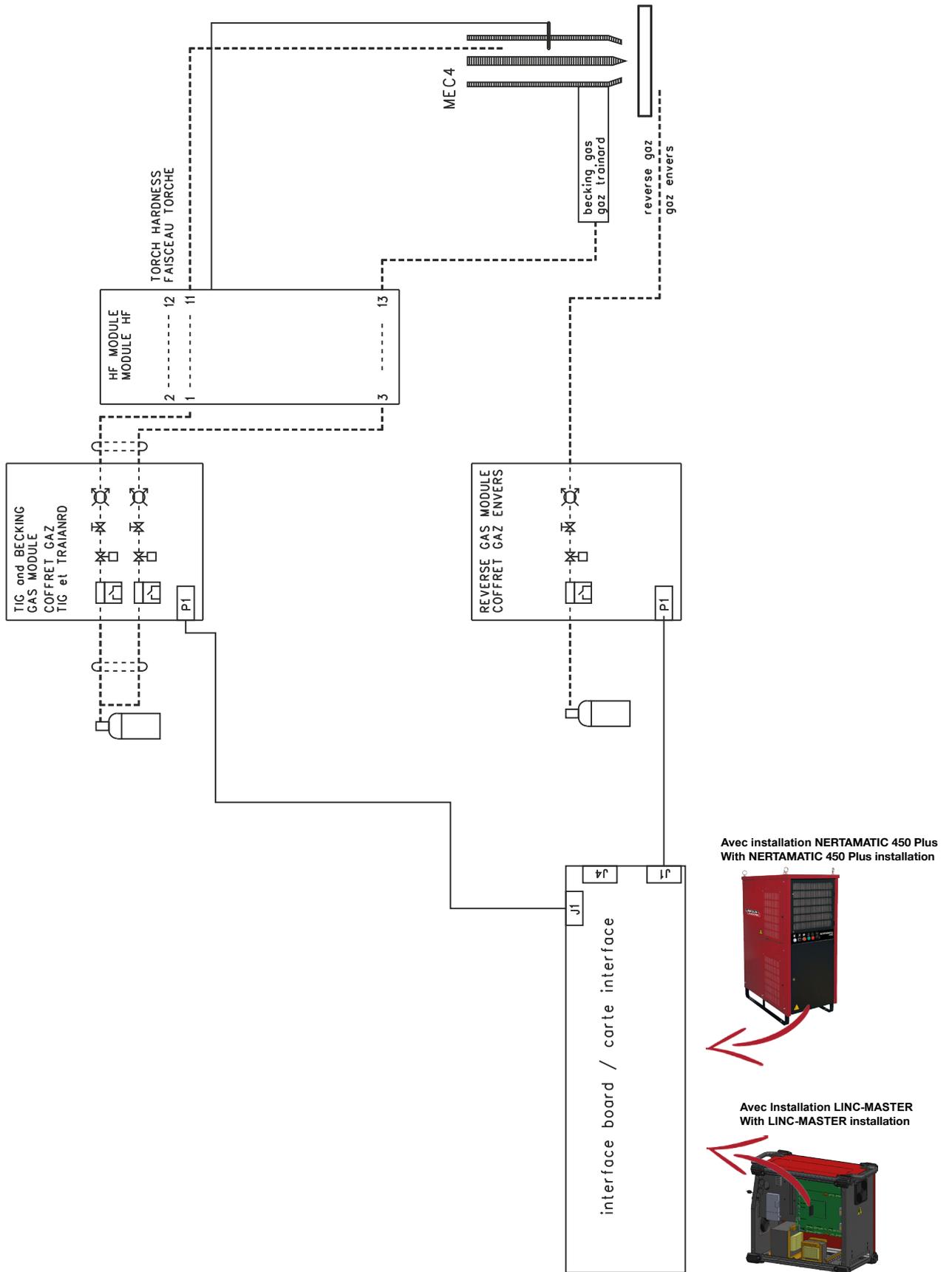
Face avant

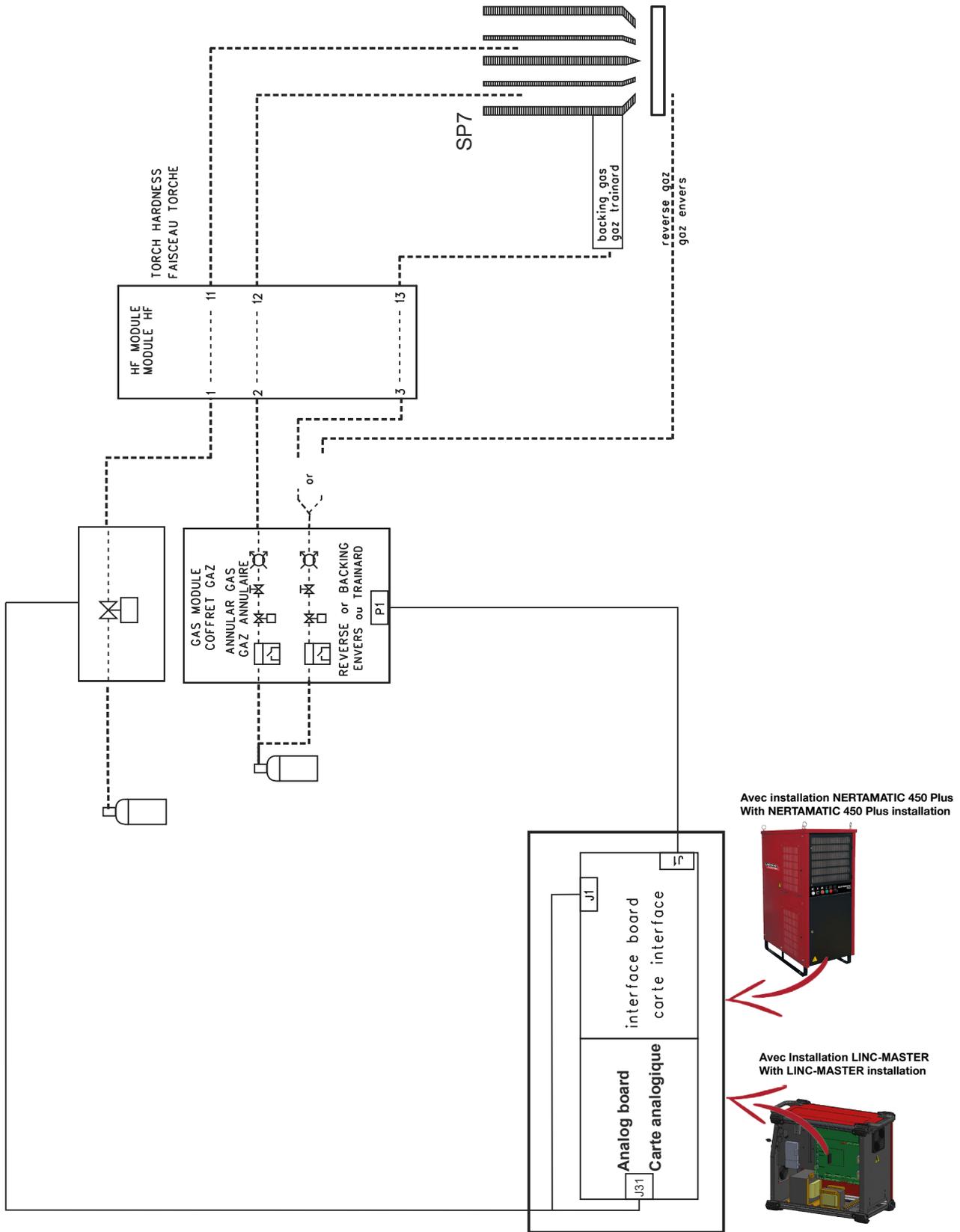


Face arrière



1 - TIG simple





1 - Pièce de rechange

Comment commander :

Les photos ou croquis repèrent la quasi-totalité des pièces composant une machine ou une installation.

Les tableaux descriptifs comportent 3 sortes d'articles:

- articles normalement tenus en stock : ✓
- articles non tenus en stock: ✗
- articles à la demande : sans repères

(Pour ceux-ci, nous vous conseillons de nous envoyer une copie de la page de la liste des pièces dûment remplie. Indiquer dans la colonne Cde le nombre de pièces désirées et mentionner le type et le numéro matricule de votre appareil.)

Pour les articles repérés sur les photos ou croquis et ne figurant pas dans les tableaux, nous envoyer une copie de la page concernée et mettre en évidence le repère en question.

Exemple :

Rep	Ref.	Stock	Cde	Désignation
E1	W000XXXXXX	✓		Carte interface machine
G2	W000XXXXXX	✗		Débitmètre
A3	P9357XXXX			Tôlerie face avant sérigraphiée

✓	normalement en stock.
✗	pas en stock à la demande.

- Si commande de pièces indiquez la quantité et notez le numéro de votre machine dans le cadre ci-dessous.

 Type <input type="text"/> Matricule <input type="text"/>	TYPE :
	Matricule :

Ancienne version :
(jusqu'au n° 00467LD366)

Nouvelle version :
(à partir du n° 00468LD366)

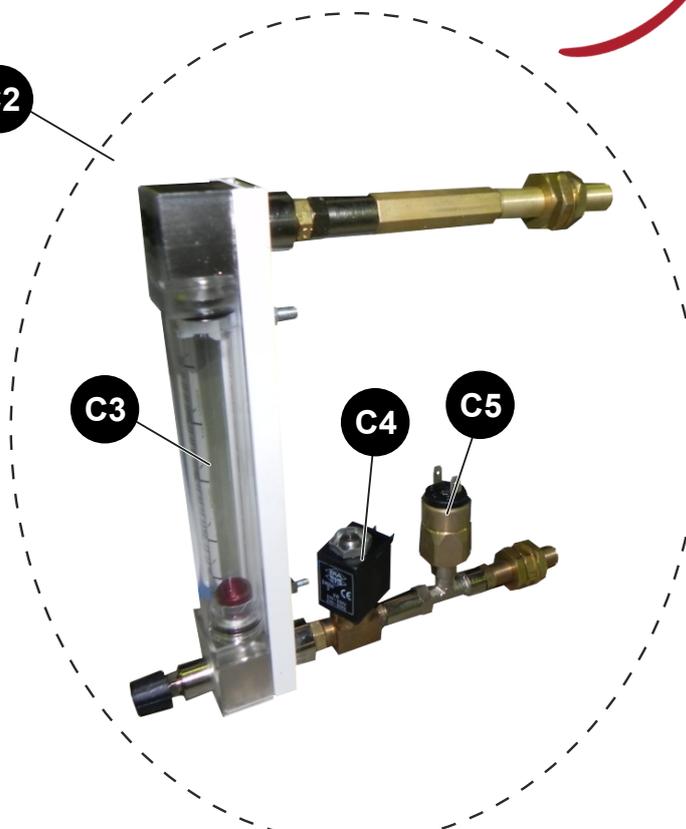
- Remplacer le coffret par la nouvelle version:
- W000273158 pour 1 gaz
 - W000273158 + W000273159 pour 2 gaz



C1



C2



C3

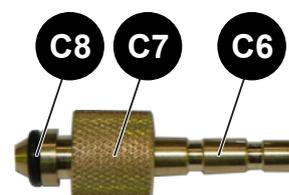
C4

C5

C8

C7

C6



✓	normalement en stock.
✗	pas en stock à la demande.

Rep	Ref.	Stock	Cde	Désignation
C1	W000273158	✓		Coffret complet
C2	W000273159	✓		Complément 2e gaz
C3	W000352160	✓		Gyromètre seul
C4	W000147385	✓		Electrovanne 2/2NF 24V50Hz 0-10b 1/8G
C5	W000352161	✓		Capteur pression 0 - 10 bars
C6	W000352152	✓		Olive
C7	S33760211	✓		Ecrou argon
C8	W000147372	✓		Joint torique

- Si commande de pièces indiquez la quantité et notez le numéro de votre machine dans le cadre ci-dessous.

 Type <input type="text"/> Matricule <input type="text"/>	→	TYPE :
	→	Matricule :

