

FLEXIBLES ET LYRES POUR GAZ HAUTE PRESSION

FLEXIBLE HOSES
AND PIGTAILS
FOR HIGH
PRESSURE GASES

INDUSTRIEL
INDUSTRIAL



MÉDICAL
MEDICAL



ALIMENTAIRE
FOOD & BEVERAGE












HYDROGÈNE
HYDROGEN



LABORATOIRE
LABORATORY



TUYAU FLEXIBLE FLEXIBLE HOSE	EPDM EPDM	INOX 1 TRESSE 1 BRAID STAINLESS STEEL	INOX 2 TRESSES 2 BRAIDS STAINLESS STEEL	FEP FEP	PTFE PTFE	PA (POLYAMIDE) PA (POLYAMIDE)	PA (POLYAMIDE) RENFORCÉ ARMED PA (POLYAMIDE)	LYRE CUIVRE COPPER PIGTAIL	LYRE INOX STAINLESS STEEL PIGTAIL
									
DESCRIPTIF DESCRIPTION	PRESSION : 25 bar PRESSURE : 25 bar DN / ID : 6,35 mm (1/4") LONGUEUR STANDARD STANDARD LENGTH : 1,5 m - 3 m LONGUEUR SUR DEMANDE / LENGTH ON REQUEST : jusqu'à 50 m / up to 50 m	PRESSION : Jusqu'à 80 bar PRESSURE : Up to 80 bar DN / ID : 10 / 12 / 15 mm LONGUEUR STANDARD STANDARD LENGTH : 1,5 m - 3 m LONGUEUR SUR DEMANDE LENGTH ON REQUEST : jusqu'à 50 m / up to 50 m	PRESSION : Jusqu'à 300 bar PRESSURE : Up to 300 bar DN / ID : 6 / 10 mm LONGUEUR STANDARD STANDARD LENGTH : 1,3 m - 1,5 m - 3 m LONGUEUR SUR DEMANDE LENGTH ON REQUEST : jusqu'à 50 m / up to 50 m	PRESSION : Jusqu'à 200 bar PRESSURE : Up to 200 bar DN / ID : 6 mm LONGUEUR STANDARD STANDARD LENGTH : 1,5 m - 3 m - 5 m LONGUEUR SUR DEMANDE LENGTH ON REQUEST : jusqu'à 50 m / up to 50 m	PRESSION : Jusqu'à 200 bar PRESSURE : Up to 200 bar DN / ID : 6 / 10 mm LONGUEUR STANDARD STANDARD LENGTH : 1,5 m - 3 m LONGUEUR SUR DEMANDE LENGTH ON REQUEST : jusqu'à 50 m / up to 50 m	PRESSION : Jusqu'à 300 bar PRESSURE : Up to 300 bar DN / ID : 6 / 10 mm LONGUEUR STANDARD STANDARD LENGTH : 1,5 m - 3 m - 5 m LONGUEUR SUR DEMANDE LENGTH ON REQUEST : jusqu'à 50 m / up to 50 m	PRESSION : Jusqu'à 700 bar PRESSURE : Up to 700 bar DN / ID : 10 mm LONGUEUR STANDARD STANDARD LENGTH : 4 m - 5 m - 6 m LONGUEUR SUR DEMANDE LENGTH ON REQUEST	PRESSION : Jusqu'à 200 bar PRESSURE : Up to 200 bar DN / ID : 4 / 6 / 8 mm LONGUEUR STANDARD STANDARD LENGTH : 2,2 m / 2,4 m (Enroulé / rolled up) LONGUEUR SUR DEMANDE LENGTH ON REQUEST	PRESSION : Jusqu'à 200 bar PRESSURE : Up to 200 bar DN / ID : 4 / 6 mm LONGUEUR STANDARD STANDARD LENGTH : 2,2 m / 2,4 m (Enroulé / rolled up) LONGUEUR SUR DEMANDE LENGTH ON REQUEST
UTILISATION UTILIZATION	BOUTEILLE / CADRE / LIAISON CYLINDER / BUNDLE / CONNECTION	LIAISON / TRANSFERT CONNECTION / TRANSFER	BOUTEILLE / CADRE / LIAISON / TRANSFERT CYLINDER / BUNDLE / CONNECTION / TRANSFER	BOUTEILLE / LIAISON CYLINDER / CONNECTION	BOUTEILLE / CADRE / LIAISON / TRANSFERT / REMPLISSAGE CYLINDER / BUNDLE / CONNECTION / TRANSFER / FILLING	BOUTEILLE / CADRE / TRAILER / LIAISON / TRANSFERT / REMPLISSAGE CYLINDER / BUNDLE / TRAILER / CONNECTION / TRANSFER / FILLING	CADRE / TRAILER / LIAISON / TRANSFERT / REMPLISSAGE BUNDLE / TRAILER / CONNECTION / TRANSFER / FILLING	BOUTEILLE / CADRE / LIAISON CYLINDER / BUNDLE / CONNECTION	BOUTEILLE / CADRE / LIAISON CYLINDER / BUNDLE / CONNECTION
GAZ GAS	C ₂ H ₂	TOUT GAZ NON CORROSIF / GAZ CRYOGENIQUE ALL NO CORROSIVE GAS / CRYOGENIC GAS	TOUT GAZ NON CORROSIF ALL NO CORROSIVE GAS	CO ₂	GAZ COMBURANT OXYDIZING GAS (O ₂ / AIR / N ₂ O) NH ₃ / PROPANE / BUTANE / CO ₂	GAZ NEUTRE (SAUF CO ₂) / He / H ₂ NEUTRAL GAS (EXCEPT CO ₂) / He / H ₂	GAZ NEUTRE / He / H ₂ NEUTRAL GAS / He / H ₂	TOUT GAZ NON CORROSIF (SAUF C ₂ H ₂) ALL NON-CORROSIVE GAS (EXCEPT C ₂ H ₂)	TOUT GAZ NON CORROSIF SAUF C ₂ H ₂ ALL NON-CORROSIVE GAS (EXCEPT C ₂ H ₂)
APPLICATION APPLICATION									
INDUSTRIELLE INDUSTRIAL	❖	❖	❖	❖	❖	❖	❖	❖	❖
MÉDICALE MEDICAL			❖					❖	❖
ALIMENTAIRE FOOD & BEVE- RAGE		❖	❖	❖				❖ (1)	❖
HYDROGÈNE HYDROGEN		❖	❖			❖	❖	❖	❖
LABORATOIRE LABORATORY		❖	❖			❖	❖	❖	❖

(1) Selon règlement national / According to national regulations



ATTENTION
CAUTION

Identifiez vos besoins / Identify you needs :

- Application / Application ?
- Utilisation / Utilization ?
- Gaz / Gas ?
- Pression / Pressure ?
- Longueur / Length ?

- Raccord d'entrée / Inlet connection :
 1. Dimension / Size ?
 2. Droit ou Coudé / Straight or Elbow ?
 3. Normes / Standards ?
- Raccord de sortie / Outlet connection :
 1. Dimension / Size ?
 2. Droit ou Coudé / Straight or Elbow ?
 3. Normes / Standards ?
- Matière (si demandé) / Material (if requested) ?

RACCORDEMENT STANDARD INTERNATIONAL

CAHOUET peut vous fournir des matériels conformes suivant les normes en vigueur dans votre pays :
CGA - DIN - AFNOR - UNI - MIE - BS - ABNT - IRAM - NEN - JIS - IS ...

N'hésitez pas à nous contacter :

commercial@cahouet.com

INTERNATIONAL STANDARD CONNECTION

CAHOUET can supply equipment with your own country standard :

CGA - DIN - AFNOR - UNI - MIE - BS - ABNT - IRAM - NEN - JIS - IS ...

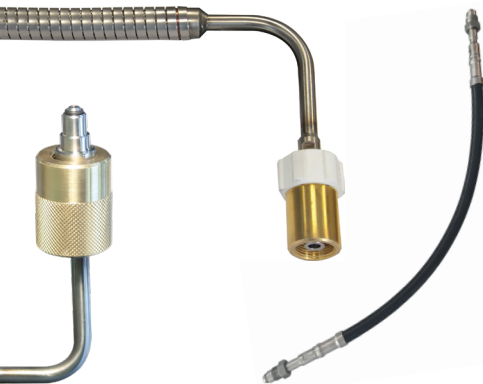
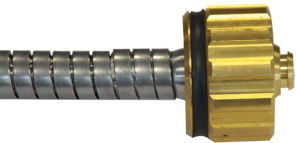
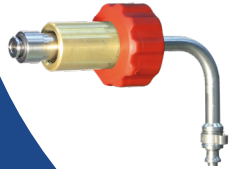
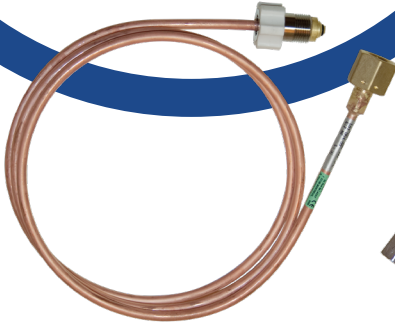
Do not hesitate to contact us :

commercial@cahouet.com

AVANTAGES

BENEFITS

- Testé à 100 %
100 % Tested
- Test de résistance pneumatique à 1,5 fois la pression
Pneumatic strenght test at 1.5 time pressure
- Disponible jusqu'à 50 m de longueur
Available until 50m lenght
- 5 ans de durée de vie
5 years lifetime
- Manchette anti-pliage
Anti-folding protection



CONFORMITÉ

CONFORMITY

- ISO 14113 / ISO 16964 / EN 21012
ISO 10380 / ISO 21969 / ISO 19880-5
- Dégraissage O2 (ISO 15001)
O2 cleaning (ISO 15001)
- Nettoyage spécial pour laboratoire
et agroalimentaire
Special cleaning for laboratory and food & beverage
- Test de compression adiabatique
pour utilisation O2
Adiabatic compression test for O2 utilisation
- Test de tenue > 50 000 cycles pour âme plastique,
> 10 000 cycles pour âme inox
*Resistance test > 50 000 cycle for plastic, > 10 000
cycle for stainless steel*