

Pour préserver la qualité de notre produit tout au long de son utilisation dans les meilleures conditions de sécurité, nous vous recommandons de lire attentivement cette notice et de suivre rigoureusement les conseils qu'elle contient.

### GENERALITES:

Le manodétendeur XuperPrecigaz est de type simple détente, à clapet placé dans la haute pression. Il est conçu pour être utilisé avec des bouteilles de gaz propane 13 kg et plus, pour l'alimentation de chalumeaux chauffeurs et coupeurs.

### CARACTERISTIQUES:

Modèle	PROPANE
Pression amont maxi (bar)	16
Pression aval maxi (bar)	6
Débit maxi	8 kg / h
Raccord d'entrée	Type GPL Ø 21,7 x 1,814 W à gauche
Raccord de sortie	M16 x 1,5 à gauche



- Dimensions conditionné : 17,5 x 14,5 x 16 cm

- Poids : 950 g

- Conforme à la norme NF EN ISO 2503.

### SECURITE:

- Ne pas graisser tout ce qui est en contact avec l'oxygène (si concerné).
- N'utiliser que des matériaux compatibles avec la nature du gaz employé, les pressions et débits souhaités.
- N'utiliser que du matériel en parfait état.
- Ne jamais intervenir sur un appareil ou une canalisation sous pression.
- Ouvrir lentement et progressivement les robinets de bouteilles ou cadres, ainsi que toutes les vannes.
- Maintenir et vérifier régulièrement l'étanchéité des circuits.
- Respecter la propreté du matériel. Les entrées de particules lors des diverses manipulations sont à l'origine de la plupart des pannes.
- En cas de fuite, aérer le local et ne faire aucune manipulation électrique ou autre source d'étincelle ou de flamme.
- Ne jamais démonter un organe interne du détendeur. Vous rendrez le produit dangereux et vous ne bénéficierez plus de la garantie.
- Toujours travailler dans un lieu aéré. Ne pas travailler à proximité de matériaux ou produits combustibles. Prévoir des moyens d'extinction.
- Utiliser des lunettes et gants en cuir adaptés.

### Montage :

- Le matériel est entièrement dégraissé. Il convient, en réalisant le montage, d'agir proprement pour ne pas le polluer.
- Monter sur la sortie du détendeur la douille à olive porte tuyau, ou un raccord/coupleur rapide fe-melle NF EN 561 ou un anti-retour pare-flamme NF EN 730-1.
- S'assurer que le raccord du robinet de la bouteille est en bon état et exempt de corps étrangers.
- S'assurer que le raccord d'entrée du détendeur est en bon état et exempt de corps étranger.
- Relier la connexion de sortie du détendeur au tuyau propane (orange) ou au raccord de l'appareil à alimenter (chalumeaux etc..) à l'aide d'un collier à pince
- Purger la bouteille en ouvrant lentement puis en refermant sa vanne.
- Monter le détendeur sur le robinet de bouteille, le serrer à la main, puis à l'aide d'une clé plate de 27 mm.

### **Mise en route (Important : à exécuter dans l'ordre)**

- Desserrer complètement le volant de détente du DETENDEUR.
- Ouvrir progressivement la vanne bouteille.
- Contrôler à l'aide du détecteur de fuite CASTOLIN référence 730226 1 qu'aucune fuite n'est apparente sur l'ensemble DETENDEUR-BOUEILLE-TUYAU.
- S'assurer que l'aiguille du manomètre basse pression soit bien sur le "0".
- Régler la pression d'utilisation désirée en agissant sur le volant de détente.

### **Arrêt (dans l'ordre)**

- Fermer les robinets du chalumeau PROPANE, puis Oxygène (si concerné).
- Fermer les vannes des bouteilles de PROPANE et d'Oxygène (si concerné).
- Ouvrir, puis fermer les robinets du chalumeau pour purger le gaz dans les tuyaux.
- Desserrer complètement les volants de détenteurs. Vérifier que les aiguilles des manomètres soient à «0».

**POUR RAPPEL : le SYMOP préconise de contrôler les détenteurs tous les ans et les remplacer tous les 5 ans au plus tard.**

#### Remarque :

Un mano-détendeur doit être démonté par un professionnel compétent et formé pour ce type de travaux.

Tout démontage d'un mano-détendeur par un personnel non habilité par Castolin Eutectic France supprime automatique la garantie du matériel.

Toute dégradation du mano-détendeur lors du démontage/remontage peuvent engendrer des problèmes de fonctionnement sur le matériel et rendre le matériel dangereux. Veuillez contacter nos services pour toute question concernant la maintenance de ce matériel.

En application de l'article 33.1 du règlement REACH n°1907/2006, et en référence à la liste des substances extrêmement préoccupantes, candidates à l'autorisation (<https://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>) mise à jour le 27 juin 2018, nous vous informons que nos **manodétendeurs XuperPrécigaz** contiennent plus de 0,1% m/m de plomb (numéro CAS 7439-92-1) dans leurs parties en laiton.



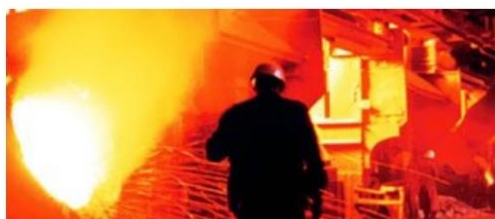
**CARTON SACHET  
+ NOTICE**



Version 01/2023  
Rédacteur : RB

Messer Eutectic Castolin France se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. Les indications figurant sur le présent document sont données à titre purement indicatif. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer que le produit qu'il choisit est adapté à ses applications. Les caractéristiques techniques du produit indiquées dans ce document sont établies selon les normes d'assurance qualité et les modes opératoires Messer Eutectic Castolin. Toute autre procédure ou application peut en modifier les caractéristiques et les résultats. Les produits Messer Eutectic Castolin sont vendus dans la plupart des pays, à l'extérieur de l'Europe continentale, sous la marque Castolin France. La majorité des produits distribués par les Sociétés Messer Eutectic Castolin sont protégés par des brevets dans les principaux pays industriels ou jouissent d'une autre protection en tant que propriété industrielle. Pour offrir le maximum de protection à notre clientèle, en plus de Messer Eutectic Castolin, beaucoup d'autres marques et désignations sont utilisées et protégées pour distinguer nos produits et nos services. Ainsi les appellations telles que CastoDur, Eutalloy, RotoTec, XuperLife et autres, sont des marques déposées. Le contenu de ce document est la propriété exclusive de Messer Eutectic Casto-lin. Tous droits sont réservés suivant les conventions internationales et panaméricaines. Aucun élément de cette publication ne peut être reproduit sous aucune forme par impression, photocomposition, microfilm ou autre moyen sans l'autorisation expresse, par écrit, de Messer Eutectic Castolin France.

© 2001 BY INSTITUT Messer Eutectic Castolin



**AU SERVICE DE LA CLIENTÈLE DANS 160 PAYS ET TERRITOIRES**

Site internet : [www.castolin.fr](http://www.castolin.fr)

FDS : Nos Fiches de Données de Sécurité sont disponibles en ligne 24h/24.

**Castolin France**

22 Avenue du Québec  
ZA COURTABOEUF 01  
BP 325  
91958 COURTABOEUF CEDEX  
Tél. 01 69 82 69 82  
Fax 01 69 82 96 01