

Le Saviez-vous?

Clesse répond aux exigences des installations gaz domestiques obligatoires depuis le 1er juillet 2024 avec sa nouvelle gamme dédiée de détendeurs et inverseurs (DSI et ISI) avec sécurités intégrées (selon NF M 88-781)



PROPANE

BUTANE

Il est obligatoire de rentrer en basse pression (37 ou 29 mbar) à l'intérieur d'un bâtiment pour les habitations individuelles et collectives en France.
Réglementation française : arrêté ministériel du 23 février 2018 modifié.

Entrée en basse pression dans le logement

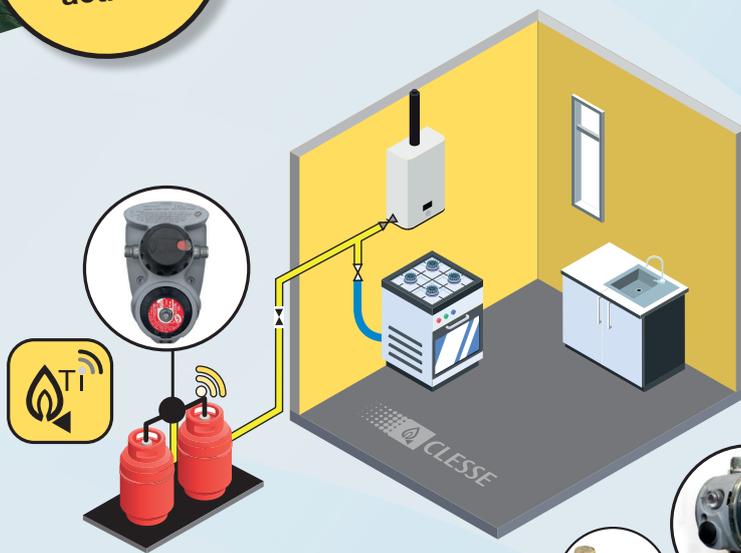
Protection renforcée des utilisateurs et des appareils à gaz

Idéal pour installations bouteilles et citernes de gaz



Sécurité complète, intégrée et active !

Nouvelles installations domestiques

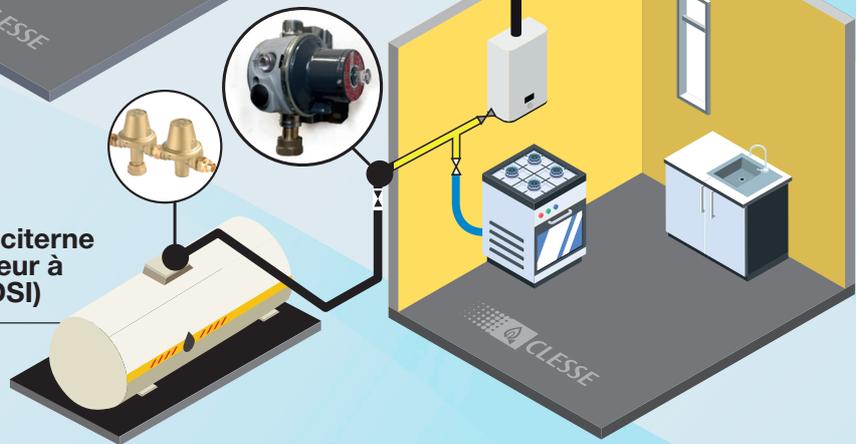


Exemple d'installation bouteilles avec CompacTR 900 (Inverseur à Sécurités Intégrées - ISI)



DSI

Exemple d'installation citerne avec CSR 495 (Détendeur à Sécurités Intégrées - DSI)



 Tuyauterie fixe haute pression (1.5 bar)

 Tuyauterie fixe basse pression (37 ou 29 mbar)

 Flexigaz ou Flexigaz inox



Vanne d'arrêt



ROAI



Robinet d'appareil à gaz

CLESSE

Toute une gamme dédiée

CSR 495



CompactTr 900

Les +

• Sécurité renforcée des personnes et des équipements en cas de :

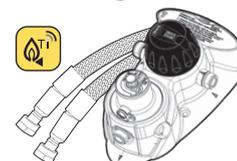
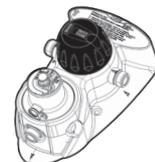
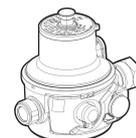
- Surpression aval
- Manque de pression amont
- Déconnexion des conduites

- Indicateur visible de fonctionnement
- Compatible gaz vert, biopropane, biobutane et gaz liquides renouvelables
- Inverseur compatible télémetrie pour optimiser la consommation de gaz des bouteilles (Module 4175 bluetooth en option)
- Respect accru de l'environnement : très faible émission de gaz en cas de problème
- Performances accrues : jusqu'à 5kg/h (70kW)

- Certifié selon NF M88-781
- Eco-conception des packagings avec le remplacement du plastique
- Facilité d'installation grâce aux socles de fixation
- Compatible avec toutes les installations gaz des habitations individuelles et collectives
- Fonctionnement des sécurités aussi simple que celui d'un disjoncteur électrique

Notre gamme de détendeurs, inverseurs et kits dédiés

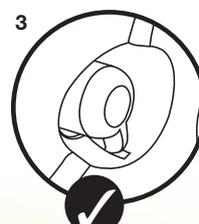
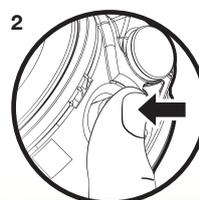
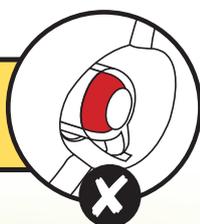
Code	Désignation	Connexion d'entrée	Connexion de sortie	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	EFV	Prise de pression	
Détendeurs à sécurités intégrées (DSI) - CSR 495									
P 0495201	Détendeur DSI CSR495 Propane 37 mbar OPSO	Ecroû M20x1,5	MALE M20x1,5	1,1÷1,95 bar	37 mbar	5 kg/h propane (70 kW)	5,5÷12 kg/h	Diamètre 8mm	
P 0495202	Détendeur DSI CSR495 Propane 37 mbar OPSO pour citerne								
Inverseurs à sécurités intégrées (ISI) - CompactTr 900 (Telemetry Ready) CompactTi									
P 5195T01	Inverseur ISI CompactTr900 37 mbar propane OPSO	MALE M20x1,5		2÷16 bar	37 mbar	5 kg/h propane (70 kW)	5,5÷12 kg/h		
B 5195T02	Inverseur ISI 29 mbar butane OPSO			0,7÷7,5 bar	29 mbar	2,6 kg/h butane (36 kW)	2,8÷6 kg/h		
Bukits et Prokits (Telemetry Ready) CompactTi									
P 8195NE1	Prokit inverseur ISI 37 mbar propane OPSO 2 lyres elastomere	MALE M20x1,5		2÷16 bar	37 mbar	5 kg/h propane (70 kW)	5,5÷12 kg/h		
P 8195NX1	Prokit inverseur ISI 37 mbar propane OPSO 2 lyres inox								
B 8195NE2	Bukit inverseur ISI 29 mbar butane OPSO 2 lyres elastomere			0,7÷7,5 bar	29 mbar	2,6 kg/h butane (36 kW)	2,8÷6 kg/h		
B 8195NX2	Bukit inverseur ISI 29 mbar butane OPSO 2 lyres inox								



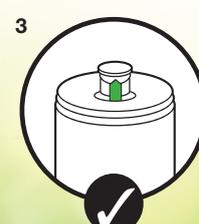
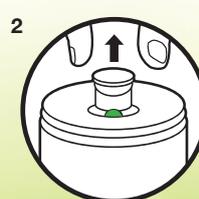
coupe en cas de surpression à 125 mbar (OPSO) / coupe en cas de manque de pression (UPSO) / coupe en cas d'excès de débit (EFV) / soupape de protection (75 mbar) (PRV)

Réarmement facilité

Sécurité OPSO en cas de surpression



Sécurité UPSO en cas de manque de pression



Si les dispositifs continuent de se déclencher, contactez un professionnel du gaz.