

CLESSE

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.

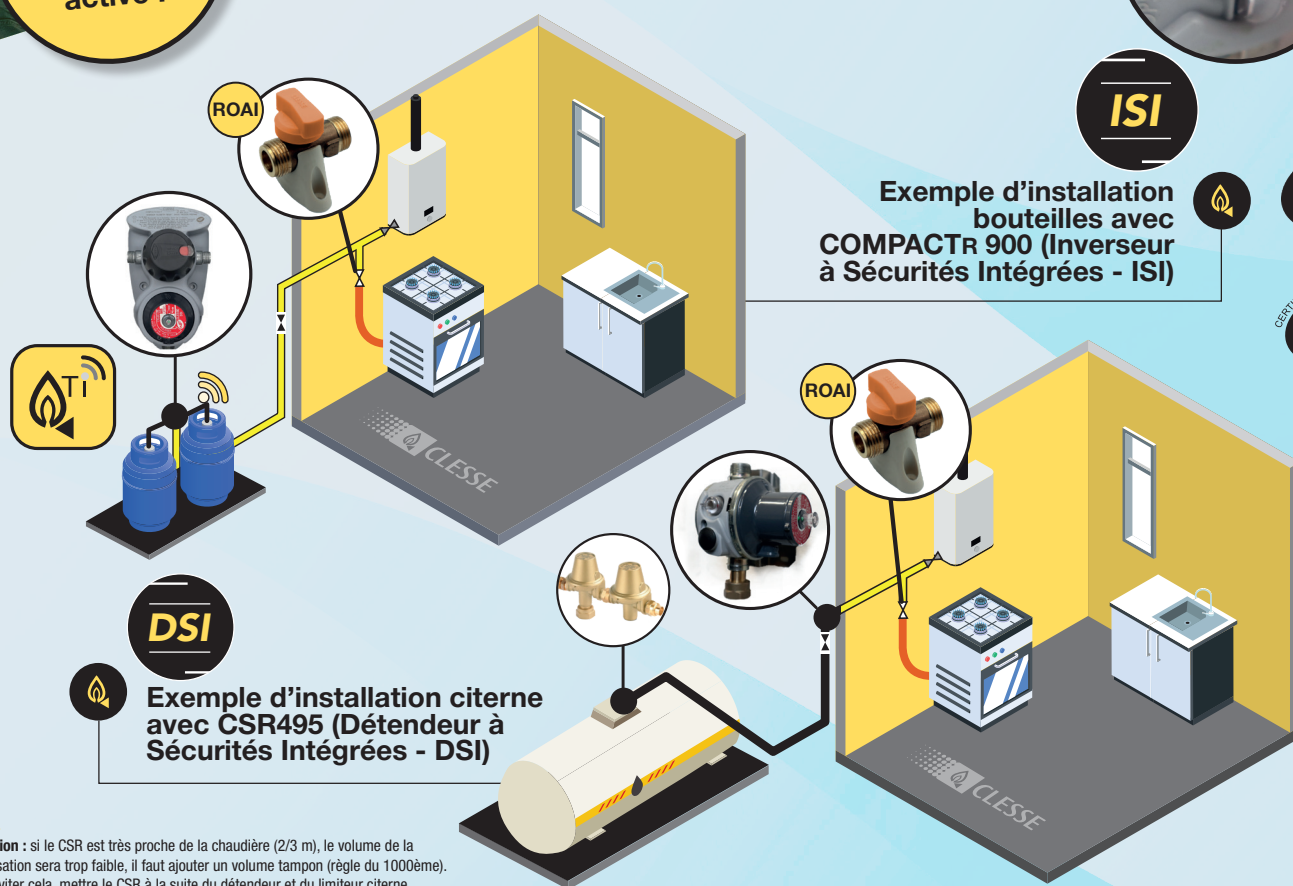
Entrée en basse pression dans le logement

Protection renforcée des utilisateurs et des appareils à gaz

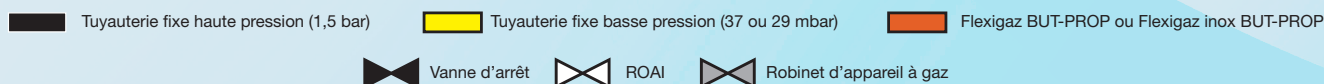
Idéal pour installations bouteilles et citernes de gaz

Sécurité complète, intégrée et active !

Nouvelles installations domestiques



Attention : si le CSR est très proche de la chaudière (2/3 m), le volume de la canalisation sera trop faible, il faut ajouter un volume tampon (règle du 1000ème). Pour éviter cela, mettre le CSR à la suite du détendeur et du limiteur citerne.



CLESSE

Toute une gamme dédiée

CSR 495

CompacTr 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 5 kg/h (70 kW)



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) - CSR495

P	0495201	Détendeur DSI CSR495 Propane 37 mbar OPSO	Erou M20x1,5	MALE M20x1,5	1,1÷1,95 bar	37 mbar	5 kg/h propane (70 kW)	5,5÷12 kg/h	Diamètre 8 mm
P	0495202	Détendeur DSI CSR495 Propane 37 mbar OPSO pour citerne							

Inverseurs à Sécurités Intégrées (ISI) - COMPACTr 900 (Telemetry Ready) CompacTi

P	5195T01	Inverseur ISI COMPACTr900 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 COMPACTr900 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) CompacTi

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					

Robinet à Obturation Automatique Intégrée (ROAI)

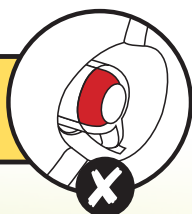
Code article Brochable	Pression de service	Calibre	Raccordement		Observation
	mbar		Entrée	Sortie	
P B 3820102	37	12	M. M20x1,5	M. M20x1,5	Bouchon associé : P340110 brochable



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

Réarmement facilité

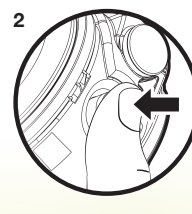
Sécurité OPSO en cas de surpression



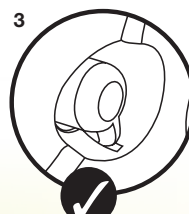
1



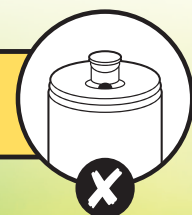
2



3



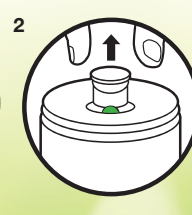
Sécurité UPSO en cas de manque de pression



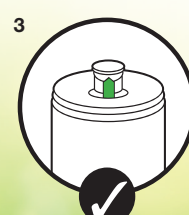
1



2



3



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