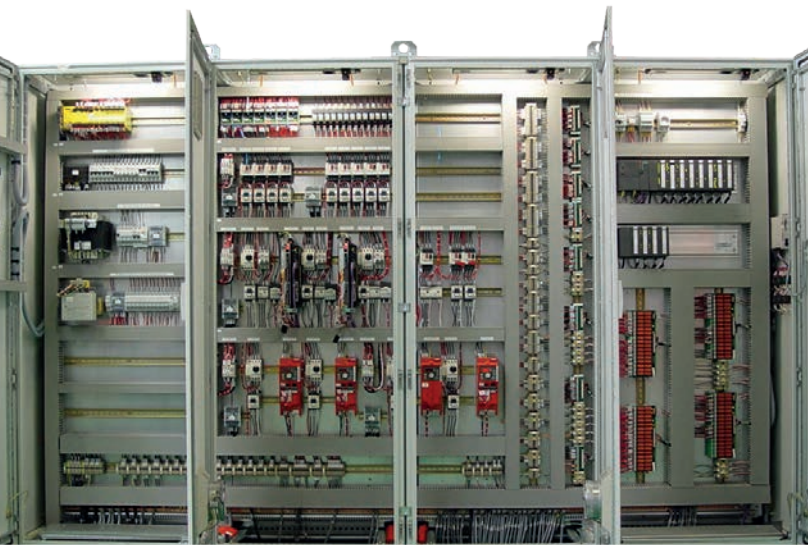


# PLÉNITUDE

## ARGO 55 / ARGO 55+ / ARGO 55<sup>S</sup>

Extinction automatique à gaz inerte



PLÉNITUDE ARGO 55 / ARGO 55+ / ARGO 55<sup>S</sup> est un système d'extinction automatique à gaz inerte IG55 (50 % azote et 50 % argon).

Il offre un respect total de l'environnement (ODP = 0, GWP = 0).

PLÉNITUDE ARGO 55+ met en œuvre un régulateur de pression.

PLÉNITUDE ARGO 55<sup>S</sup> met en œuvre des buses silencieuses.

Il permet de réaliser des systèmes modulaires, centralisés et directionnels.

**Chubb**  
United Technologies

# PLÉNITUDE ARGO 55 / ARGO 55<sup>+</sup> / AGO55<sup>S</sup>

Extinction automatique à gaz inerte



## DESCRIPTION

L'IG55 est un mélange de gaz naturels (50 % d'argon et 50 % d'azote), sans danger pour le personnel, sans effet sur l'environnement et efficace contre les incendies des principaux liquides inflammables et matériaux combustibles.

PLÉNITUDE ARGO 55 / ARGO 55<sup>+</sup> / ARGO 55<sup>S</sup> est particulièrement adapté aux locaux dans lesquels les conséquences d'un sinistre peuvent être importantes.

Choisir le système d'extinction PLÉNITUDE ARGO 55 / ARGO 55<sup>+</sup> / ARGO 55<sup>S</sup>, c'est aussi choisir un système présentant de nombreux avantages puisqu'il :

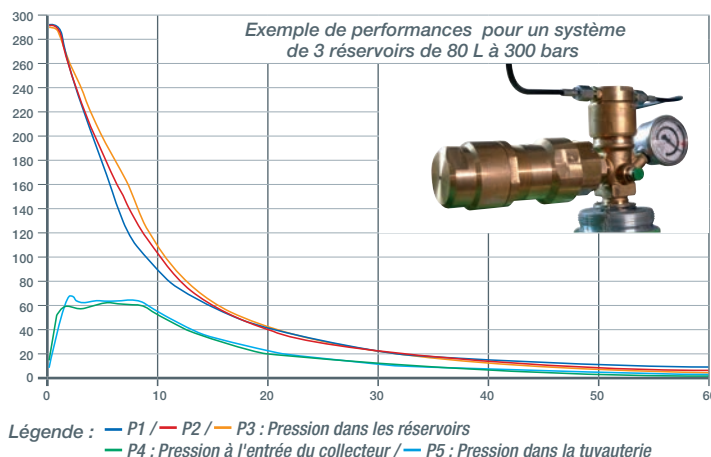
- Est sans danger pour le personnel et les équipements.
- Respecte totalement l'environnement (ODP<sup>(1)</sup> = 0, GWP<sup>(2)</sup> = 0).
- Agit par abaissement contrôlé du taux d'oxygène.
- Facilite l'évacuation des personnes par l'absence de brouillard à l'émission.
- Enregistre une absence totale de produits de décomposition de l'agent extincteur.
- Évite les chocs thermiques.
- Réduit la surface de stockage.
- Permet l'installation de réseaux de tuyauterie de grandes longueurs.

## ARGO 55<sup>+</sup> : VANNES RÉGULÉES

- PLÉNITUDE ARGO55<sup>+</sup> met en œuvre des réservoirs équipés d'un régulateur de pression, ce qui permet de :
- Réduire les surfaces d'événements.
- Utiliser des collecteurs basse pression.
- Réguler la pression de sortie de vanne.
- Réduire la pression dans les collecteurs.

### PRINCIPALES APPLICATIONS

- Salles de relayage, autocommutateurs.
- Locaux de stockage d'hydrocarbures liquides.
- Salle de pompage hydraulique.
- Salle d'archives, Bibliothèques (silos de stockage des livres).
- Musées (stockage des œuvres d'art).



## ARGO 55<sup>S</sup> : BUSES SILENCIEUSES

PLÉNITUDE ARGO 55<sup>S</sup> met en œuvre :

- Un régulateur de pression par réservoir.
- Des diffuseurs silencieux sur le réseau d'émission.
- Un temps d'émission de l'agent extincteur de 2 mn conformément à la Règle APSAD R13.
- Une disposition judicieuse des diffuseurs.

Ce qui permet :

- De limiter l'impact de l'émission sonore sur les disques dur de dernière génération.
- De réduire les surfaces d'événement.

Estimation de la réduction du signal acoustique :

- Vanne régulée : - 3 dB.
- Durée émission 120s : -5 dB.
- Buse silencieuse : -21 dB.
- Éloignement : -5 dB.
- Traitement acoustique du local : -5 dB.

### PRINCIPALES APPLICATIONS

- Salles informatiques.
- Data centers.



(1) ODP : Ozone Depletion Potential - (2) GWP : Global Warming Potential



Chubb France  
Parc Saint Christophe • 10 avenue de l'Entreprise • 95865 Cergy-Pontoise Cedex  
Capital Social 32 302 720 € • RCS Pontoise 702 000 522



[www.chubbsecurite.com](http://www.chubbsecurite.com)

AVERTISSEMENT : Soucieux de l'amélioration constante de nos produits qui doivent être mis en œuvre en respectant les réglementations en vigueur, nous nous réservons le droit de modifier à tous moments les informations contenues dans ce document. Le non-respect ou la mauvaise utilisation des informations contenues dans ce document ne peut en aucun cas impliquer notre société. Dans la mesure où les textes, dessins et modèles, graphiques, base de données reproduits dans ce document seraient susceptibles de protection au titre de la propriété intellectuelle et dès lors que le Code de la Propriété Intellectuelle n'autorise, au terme de l'article L122-5 2° et 3° a), d'une part, que les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective, et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, sous réserve que soient indiqués clairement le nom de l'auteur et la source, toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement des auteurs ou de leurs ayants droit ou ayants cause est illicite (article L122-4). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles L335-2 et suivants du Code de la Propriété Intellectuelle.