

# R1 Soudage TIG & Plasma des aciers inoxydables austénitiques



Tous les gaz suivent les normes R1 (selon la norme ISO 14175) propres aux gaz de protection. Ces dernières sont mentionnées dans la plupart des spécifications de procédures de soudage (WPS)

R1
ArH
2

---

La classification

Les gaz par ordre décroissant (du composant le plus grand au plus petit)

Le % de gaz du mélange, sauf les gaz de base (tel que l'argon)

**Ar:** Argon  
**H:** Hydrogène

## Gamme Gaz Maxx®-Bouteilles

Produit	Code de commande	Taille	Robinet	Pression	Contenance
Inomaxx® Tig R1 ArH2	500771	X30S	Raccord rapide	300B	8.87m <sup>3</sup>

## Gamme Gaz Maxx®-Cadres

Produit	Code de commande	Taille	Robinet	Pression	Contenance
Inomaxx® Tig R1 ArH2	30087	18X50S	Afnor C	300B	266.20m <sup>3</sup>

## Standard Products - Cylinders

Nom ISO	Code de commande	Taille	Robinet	Pression	Contenance
R1 ArH 5 95% Ar/5% H2	14556	X50S	1/2" G	200B	10.34m <sup>3</sup>
R1 ArH 2 98% Ar/2% H2	14544	X50S	DIN 6	200B	10.47m <sup>3</sup>

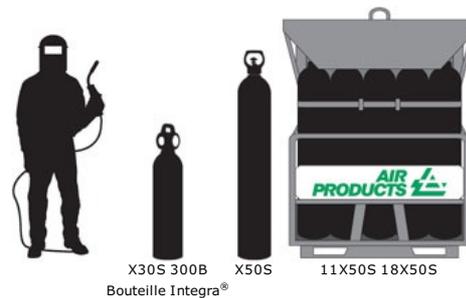
## Standard Products - Packs

Nom ISO	Code de commande	Taille	Robinet	Pression	Contenance
R1 ArH 5 95% Ar/5% H2	14553	11X50S	DIN 1	200B	113.76m <sup>3</sup>

Pour des informations concernant la sécurité relative aux gaz et aux mélanges, consultez <https://apdirect.airproducts.com/msds/>

tell me more...

**Air Products N.V.**  
J.F. Willemsstraat 100  
1800 Vilvoorde  
Belgium  
T: +32 02 255 28 95  
beinfo@airproducts.com  
www.airproducts.be/fr



## Les spécifications des bouteilles et des cadres

Taille	Pression	Hauteur	Diamètre	Largeur	Longueur	Poids à vide	Poids plein
X30S	300B	1080mm	230mm			49.25Kg	63.97Kg
X50S	200B	1675mm	230mm			70.18Kg	87.48Kg
11X50S	200B	2050mm		700mm	1000mm	1081.28Kg	1264.48Kg
18X50S	300B	2138mm		862mm	1190mm	1688.24Kg	2129.78Kg