

## La gamme ARCAL™ Technique

### SIMPLE

- Une solution gaz adaptée à chaque situation de soudage.
- Des têtes de bouteilles ergonomiques et sécurisées.
- Une classification en 3 lignes : Oxydante, Hydrogène, Hélium.

### FIABLE

- Une sélection de gaz contribuant à améliorer l'environnement du soudeur.
- Une gamme mondiale requalifiée sur la base d'études scientifiques.

### PERFORMANTE

- Des compositions optimisées selon les évolutions technologiques et de mise en œuvre.
- Un accompagnement au quotidien : une ligne conseil et des experts soudage à votre disposition.

## La gamme ARCAL™ Référence



### Conseil soudage

0 892 705 702 Service 0,337 €/min + prix appel

Des experts disponibles sur toute la France

### En savoir +



### Nous contacter

**Air Liquide France Industrie**

Service Client

Tél. 09 70 25 00 00 Service gratuit + prix appel

contact.alfi@airliquide.com

Espace client mygas.airliquide.fr

www.airliquide.fr

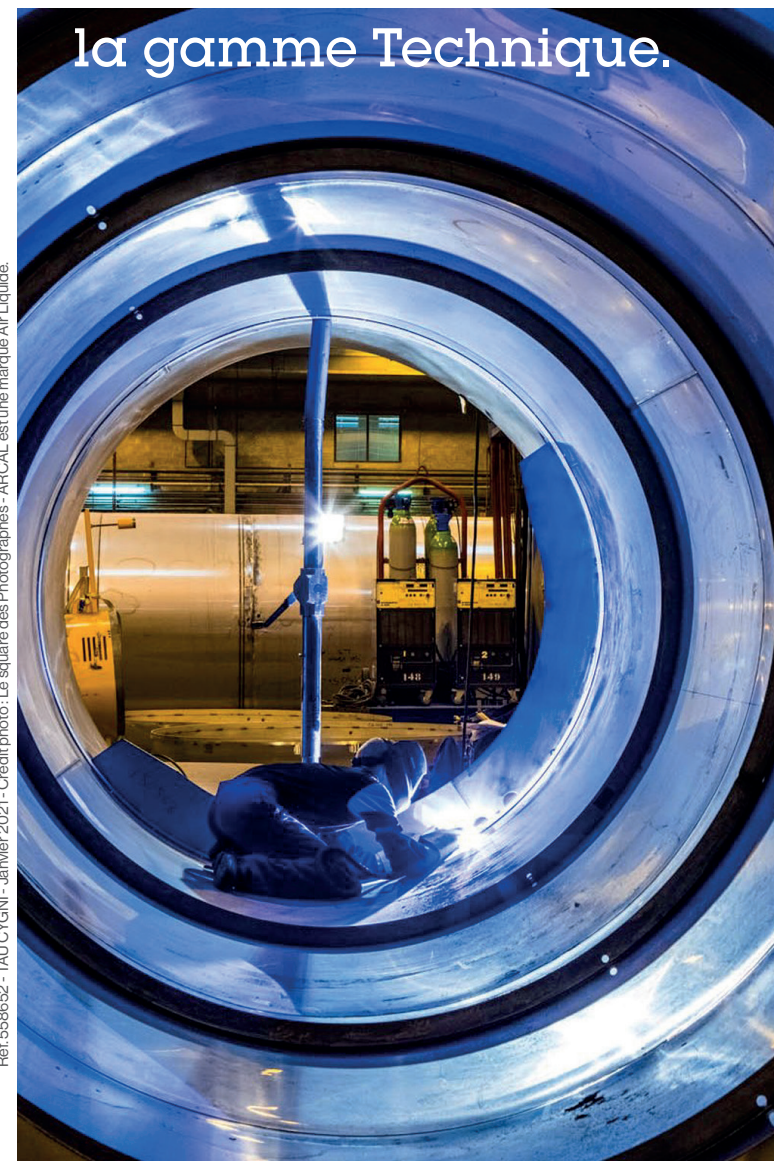


Air Liquide France Industrie  
Siège Social : 6 rue Cognacq Jay, 75007 Paris  
RCS PARIS : 314 119 504



## ARCAL™ Nouvelle génération

## la gamme Technique.



Réf. 558652 - TAU CYGNI - Janvier 2021 - Crédit photo: Le square des Photographes - ARCAL est une marque Air Liquide.



### SMARTOP™ de série

- Connexion aisée du détendeur.
- Ouverture et fermeture facile avec un levier on/off.
- Visualisation permanente du contenu même sans détendeur.
- Une prise en main facile.

Un seul geste, un seul coup d'œil !



### EXELTOP™

- Levier on/off avec visualisation du niveau.
- Détendeur intégré avec réglage de débit très précis.
- Chapeau absorbant de choc et ergonomie inégalée.
- Connexion immédiate de votre raccord quick connect.

Le gage de la performance

# La gamme ARCAL™ Technique répond à toutes les applications de soudage, même les plus exigeantes.

	PROCÉDÉS	MATÉRIAUX		PRODUITS	TÊTES	TAILLES	RÉFÉRENCES	CADRE	RÉFÉRENCES	
MATÉRIAUX COURANTS	TIG	Inox austénitique	LIGNE HYDROGÈNE	ARCAL™ R1-2 ISO 14175-R1-ArH-2.4	EXELTOP™	M20	I2512M20E2A001	V9	I2512V09R2A001	
					SMARTOP™	L50	I2512L50S2A001			
					ARCAL™ R1-5 ISO 14175-R1-ArH-5	SMARTOP™	L50	I2552L50S2A001	V9	I2552V09R2A001
					ARCAL™ R1-5 He20 ISO 14175-R1-ArHeH-20/5	SMARTOP™	L50	I2521L50S2A001	V9	I2521V09R2A001
	TIG & MIG	Tous métaux dont alu	LIGNE HÉLIUM	ARCAL™ He20 ISO 14175-I3-ArHe-20	SMARTOP™	L50	I2594L50S2A001	V9	I2594V09R2A001	
				ARCAL™ He50 ISO 14175-I3-HeAr-50	Bientôt disponible			V9	I2604V09R2A001	
				ARCAL™ He70 ISO 14175-I3-HeAr-30	SMARTOP™	L50	I2605L50S2A001	V9	I2605V09R2A001	
	MAG	Acier	LIGNE OXYDANTE	ARCAL™ M20 He5 ISO 14175-M20-ArCHe-10/5	SMARTOP™	L50	I2651L50S2A001	V9	I2651V09R2A001	
		Inox		ARCAL™ M12 He18 ISO 14175-M12-ArHeC-18/1	SMARTOP™	L50	I2631L50S2A001	V9	I2631V09R2A001	
	MAG	Acier		ARCAL™ M14 ISO 14175-M14-ArCO-3/1	EXELTOP™	L50	I2541L50E2A001	V9	I2541V09R2A001	
					SMARTOP™	L50	I2541L50S2A001			
				ARCAL™ M22 ISO 14175-M22-ArO-5	EXELTOP™	L50	I2576L50E2A001	V9	I2576V09R2A001	
					V18	I2576V18R2A001				
		ARCAL™ M23 ISO 14175-M22-ArCO-5/4	SMARTOP™	L50	I2577L50S2A001	V9	I2577V09R2A001			
		Inox	ARCAL™ M11 ISO 14175-M11-ArCH-3/1	EXELTOP™	M20	I2642M20E2A001	V9	I2642V09R2A001		
	SMARTOP™		L50	I2642L50S2A001						
ALLIAGES SPÉCIFIQUES	TIG	Duplex	ARCAL™ N2-2 ISO 14175-N2-ArN-2	SMARTOP™	L50	I2612L50S2A001	Des dénominations inspirées de la norme ISO 14175 :			
	MAG		ARCAL™ M12 He5 N ISO 14175-Z-ArHeCN-5/1.8/1.7	SMARTOP™	L50	I2641L50S2A001				
	MIG	Alliages nickel	ARCAL™ He20 µC ISO 14175-Z-ArHeC-20/0.11	SMARTOP™	L50	I2598L50S2A001		• <b>ARCAL™ R</b> : gaz Réducteur avec hydrogène • <b>ARCAL™ He &amp; M He</b> : gaz avec Hélium pour plus de productivité • <b>ARCAL™ M</b> : pour soudage MAG, gaz oxydant avec du CO <sub>2</sub> et/ou O <sub>2</sub>		