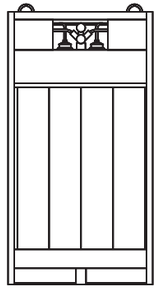
ARCAL™ Référence

Pour vos besoins quotidiens
en soudage à l'arc.

EN CADRE DÈS LE 1ER OCTOBRE 2015



ARCAL™ Référence en cadres

PROCÉDÉ	MATÉRIAU	NOUVEAU PRODUIT	CADRE	NOUVELLE RÉFÉRENCE	CORRESPONDANCE AVEC LA GAMME PRÉCÉDENTE	
					ANCIENNE RÉFÉRENCE	ANCIEN PRODUIT
TIG et PLASMA	Tous métaux	ARCAL™ Prime La pureté optimale ISO 14175-I1-Ar	V9	I2013V09R2A001	I2010V09R2A001	ARCAL 1
MIG	Alu, cuivre et leurs alliages		V18	I2013V18R2A001	I2010V18R2A001	
MAG	Inox	ARCAL™ Chrome Le choix inoxydable ISO 14175-M12-ArC-2	V9	I2531V09R2A001	I2530V09R2A001	ARCAL 12
	Acier	ARCAL™ Speed Le « plus » productivité ISO 14175-M20-ArC-8	V9	I2561V09R2A001	I2560V09R2A001	ARCAL 21
			V18	I2561V18R2A001	I2560V18R2A001	
		ARCAL™ Force L'atout puissance ISO 14175-M21-ArC -18	V9	sur demande*	I3150V09R2A001	ATAL 5
			V18		I3150V18R2A001	

*Contactez votre responsable commercial

Ces gaz sont déjà disponibles en bouteilles :

- 2 tailles : L50 ou M20
- 2 têtes au choix : **SMARTOP**™ ou **ALTOP**™

PLUS D'INFORMATIONS ?

Contactez la ligne conseil soudage au
N°Audiotel 0 892 705 702
0,337 € TTC / MN

Rendez-vous sur **www.airliquide.fr**
rubrique > Vos besoins
> Gaz de soudage

DEPLIANT ARCAL CONVERSION OK.indd 1

INFORMATIONS

Contactez la ligne conseil soudage :

N°Audiotel 0 892 705 702
0,337 € TTC / MN

ou flashez ce code :

www.airliquide.fr

Crédit photo : Air Liquide - Mars 2015 - Réalisation : Steff et I love MD

AIR LIQUIDE
www.airliquide.fr

Air Liquide France Industrie, Société Anonyme au capital de 72.267.600 Euros
Siège social : 6 rue Cognacq-Jay, 75007 Paris - RCS Paris 314 119 504

AIR LIQUIDE
Creative Oxygen

ARCAL™ Nouvelle génération

www.airliquide.fr

«Creative Oxygen» : De l'oxygène naît l'inspiration

04/05/15 09:56

ARCAL™ Technique

Une gamme pour répondre à toutes les applications de soudage, même les plus exigeantes.

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 oeuvre.
- **Un accompagnement au quotidien :** une ligne conseil et des experts soudage à votre disposition.

CE QUI CHANGE

Des dénominations inspirées de la norme ISO 14175 :
***ARCAL R* :** gaz **R**éducteur avec Hydrogène
***ARCAL He & M He* :** gaz avec **He**lium pour plus de productivité
***ARCAL M* :** pour soudage **M**AG, gaz oxydant avec du CO_2 et/ou O_2

POUR DE NOUVEAUX BESOINS EN
TERAL™ 23, ATAL™ 5A, ARCAL™ 31, ARCAL™ 39, ARCAL™ 22, ARCAL™ 112
contactez la ligne conseil soudage au
N°Audiotel 0 892 705 702
0.337 € TTC / MN

EN BOUTEILLE DÈS JUIN 2015 ***EN CADRE DÈS LE 1ER OCTOBRE 2015***

NOUVELLE GAMME ARCAL™ Technique*

PROCÉDÉ	MATÉRIAU		NOUVEAU PRODUIT	TÊTE	TAILLE	NOUVELLE RÉFÉRENCE	ANCIENNE RÉFÉRENCE	TÊTE	TAILLE	ANCIEN PRODUIT
MAG	Acier	LIGNE OXYDANTE	ARCAL M14 ISO 14175-M14-ArCO-3/1	EXELTOP	L50	I2541L50E2A001	-	-	-	ARCAL 14
				SMARTOP	L50	I2541L50S2A001	I2540L50R2A001	CLASSIQUE	L50	
				Cadre V9**		I2541V09R2A001	I2540V09R2A001	cadre V9		
	Inox		ARCAL M11 ISO 14175-M11-ArCH-3/1	EXELTOP	M20	I2642M20E2A001	I3100M20R2A001	CLASSIQUE	M20	NOXALIC 12
				SMARTOP	L50	I2642L50S2A001	I3100L50R2A001	CLASSIQUE	L50	
				Cadre V9**		I2642V09R2A001	I3100V09R2A001	cadre V9		
TIG	Inox austénitique	LIGNE HYDROGÈNE	ARCAL R1-2 ISO 14175-R1-ArH-2.4	EXELTOP	M20	I2512M20E2A001	I2510M20A2A001	ALTOP	M20	ARCAL 10
				SMARTOP	L50	I2512L50S2A001	I2510L50R2A001	CLASSIQUE	L50	
				Cadre V9**		I2512V09R2A001	I2510V09R2A001	cadre V9		
			ARCAL R1-5** ISO 14175-R1-ArH-5	SMARTOP	L50	I2552L50S2A001	I2550L50R2A001	CLASSIQUE	L50	ARCAL 15
				Cadre V9**		I2552V09R2A001	I2550V09R2A001	cadre V9		
			ARCAL R1-5 He20** ISO 14175-R1-ArHeH-20/5	SMARTOP	L50	I2521L50S2A001	I2520L50R2A001	CLASSIQUE	L50	ARCAL 11
				Cadre V9**		I2521V09R2A001	I2520V09R2A001	cadre V9		
TIG & MIG	Tous métaux dont alu	LIGNE HÉLIUM	ARCAL He20 ISO 14175-I3-ArHe-20	SMARTOP	L50	I2594L50S2A001	I2590L50R2A001	CLASSIQUE	L50	ARCAL 32
				Cadre V9**		I2594V09R2A001	I2590V09R2A001	cadre V9		
			ARCAL He70 ISO 14175-I3-HeAr-30	SMARTOP	L50	I2605L50S2A001	I2600L50R2A001	CLASSIQUE	L50	ARCAL 37
				Cadre V9**		I2605V09R2A001	I2600V09R2A001	cadre V9		
MAG	Acier		ARCAL M20 He5 ISO 14175-M20-ArCHe-10/5	SMARTOP	L50	I2651L50S2A001	I3130L50R2A001	CLASSIQUE	L50	ELOXAL 35
				Cadre V9**		I2651V09R2A001	I3130V09R2A001	cadre V9		
	Inox		ARCAL M12 He18 ISO 14175-M12-ArHeC-18/1	SMARTOP	L50	I2631L50S2A001	I2630L50R2A001	CLASSIQUE	L50	ARCAL 121
				Cadre V9**		I2631V09R2A001	I2630V09R2A001	cadre V9		
TIG	Duplex		NOUVEAU ARCAL N2-2 ISO 14175-N2-ArN-2	SMARTOP	L50	I2612L50S2A001	-			
MAG			ARCAL M12 He5 N ISO 14175-Z-ArHeCN-5/1.8/1.7	SMARTOP	L50	I2641L50S2A001	I2640L50R2A001	CLASSIQUE	L50	ARCAL 129
MIG	Alliages nickel		ARCAL He20 µC ISO 14175-Z-ArHeC-20/0.11	SMARTOP	L50	I2598L50S2A001	I2591L50R2A001	CLASSIQUE	L50	ARCAL 32 Ni

CORRESPONDANCE AVEC LA GAMME PRÉCÉDENTE

*Pas de changement des compositions gaz **Disponible au 1er octobre 2015

2 TÊTES BIEN FAITES

NOUVEAU SMARTOP™ de série
Un seul geste, un seul coup d'oeil

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

NOUVEAU EXELTOP™
Le gage de la performance

Disponible pour
ARCAL™ R1-2, M14 et M11

- Levier on/off avec visualisation du niveau associée
- Détendeur intégré avec réglage de débit très précis
- Chapeau renforcé et ergonomie inégalée
- Connexion immédiate de votre raccord rapide