

600902



ÉQUIPEMENT SOM

ISO
9001

opave
certified

📍 23 allée des grands Pâquis
- 54180 Heillecourt | France

📞 +33 (0) 3 83 35 47 98

✉ contact@lelorrain.fr

lelorrain.fr

SOUDEGE • COUPAGE • DÉTENTE
LE LORRAIN
WELDING • CUTTING • EXPANSION

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Comprenant :

- ▶ 2 détendeurs LB 21 (OX et AC)
- ▶ 2 x 5 m de tuyau avec clapets anti-retour DA, EN 730-1
- ▶ 1 chalumeau soudeur SOM (Clé porte becs et 7 becs de 40 à 400 l/h),
- ▶ avec lance rigide
- ▶ 1 paire de lunettes

Le tout monté, emballage carton.

En option : Lances malléables



DÉTENDEUR LB21

ISO
9001

opave
certified

📍 23 allée des grands Pâquis
- 54180 Heillecourt | France

📞 +33 (0) 3 83 35 47 98

✉ contact@lelorrain.fr

lelorrain.fr

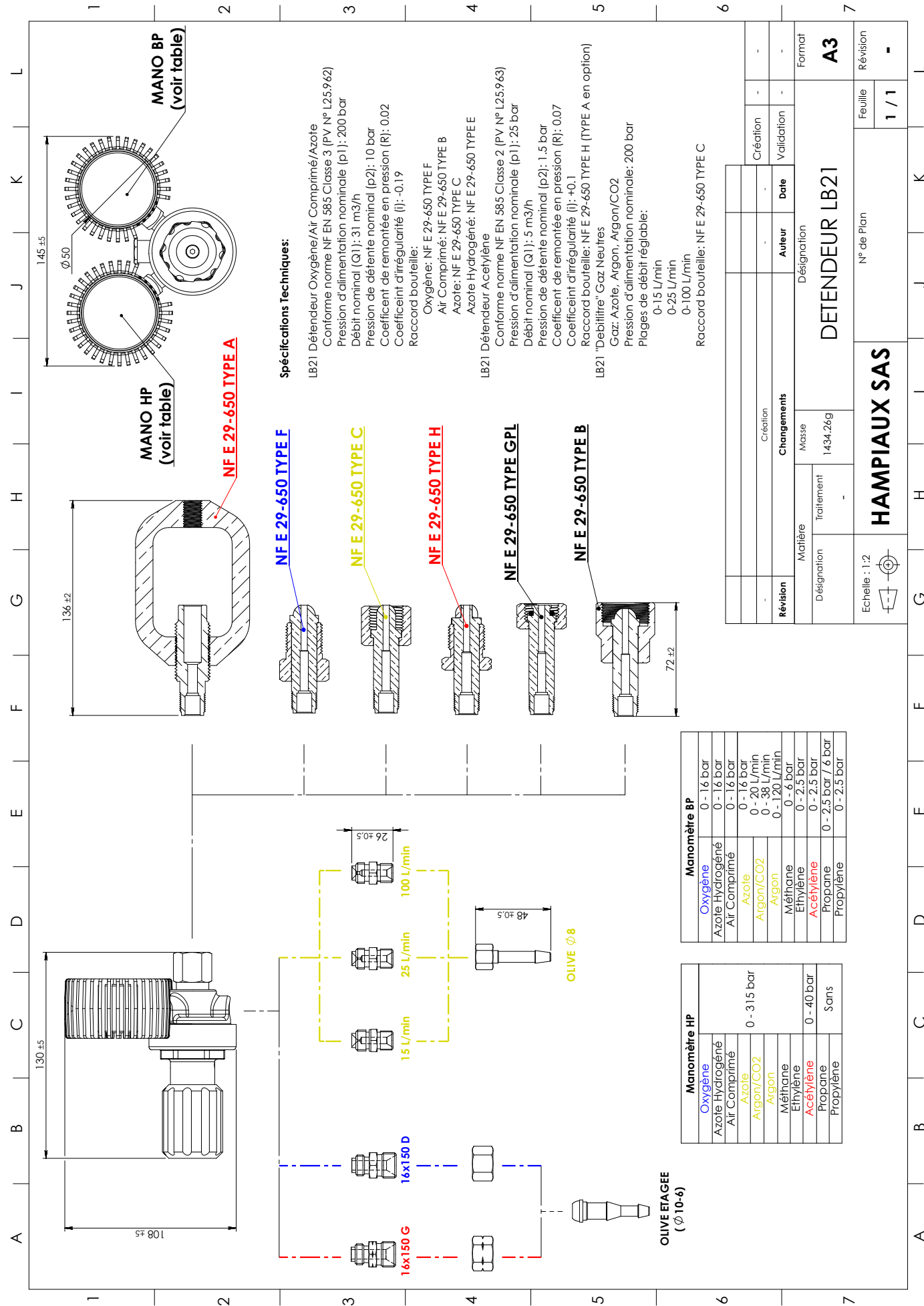
SOUDEGE • COUPAGE • DÉTENTE
LE LORRAIN
WELDING • CUTTING • EXPANSION

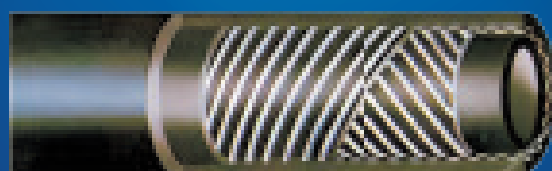
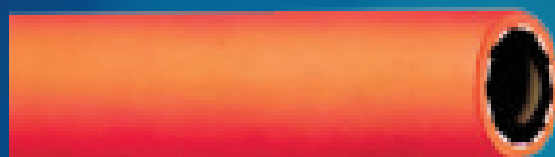
CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Ces détendeurs sont des manodétendeurs simple étage, dont les deux manomètres sont recouverts d'une enveloppe en caoutchouc souple. Leur taille compacte et la connexion arrière limitent les chocs.

AUTRES PRODUITS DE LA GAMME

Réf.	Gaz	Graduation	Débit / pression	Entrée	Sortie	Poids en kg
090200	Oxygène	315 bar/16 bar	35 Nm ³ /h - 10 bar	F	16 x 150D	1,08
091200	Acétylène	40 bar/2.5 bar	10 Nm ³ /h - 1.5 bar	H	16 x 150G	1,08
092200	Acétylène tige étrier avec étrier + clé	40 bar/2.5 bar	10 Nm ³ /h - 1.5 bar	A	16 x 150G	1,08
092500	Acétylène tige étrier sans étrier + clé	40 bar/2.5 bar	10 Nm ³ /h - 1.5 bar	A	16 x 150G	1,08
093200	Air comprimé	315 bar/ 16 bar	35 Nm ³ /h - 10 bar	B	16 x 150D	1,08
094100	Argon	315 bar/20 l/mn	15 l/mn	C	12 x 100D	1,08
094200	Argon/CO ₂	315 bar/38 l/mn	25 l/mn	C	12 x 100D	1,08
094210	Azote	315 bar/ 16 bar	10 bar	C	16 x 150D	1,08
094230	Azote hydrogéné	315 bar/ 16 bar	10 bar	E	16 x 150G	1,08
095200	Propane	2.5 bar	1.5 bar	E	16 x 150G	1,02
095000	Propane	6.0 bar	4.0 bar	E	16 x 150G	1,02
098200	Méthane	315 bar/6.0 bar	4.0 bar	E	16 x 150G	1,08
098210	Propylène	2.5 bar	1.5 bar	E	16 x 150G	1,08
098220	Ethylène	315 bar/2.5	1.5 bar	E	16 x 150G	1,08
094240	Azote	315 bar/120 l/mn	100 l/mn	C	16 x 150D	1,08





TUYAUX SOUDURE



📍 23 allée des grands Pâquis
54180 Heillecourt | France

📞 +33 (0) 3 83 35 47 98

✉️ contact@lelorrain.fr

lelorrain.fr

SOUDAGE • COUPAGE • DÉTENTE
 **LE LORRAIN**
WELDING • CUTTING • EXPANSION

CONFIGURATION PRODUITS

Tous les tuyaux peuvent être livrés avec tressage métallique extérieur. Ils sont issus de fabricants européens et bénéficient d'une certification validée par un laboratoire de contrôle européen certifié.

Réf.	Couleur	Gaz	Diamètre intérieur	Longueur en mètres
510220	Bleu	Oxygène	Ø 10	20
510226	Bleu	Oxygène	Ø 6,3	20
510240	Bleu	Oxygène	Ø 10	40
510246	Bleu	Oxygène	Ø 6,3	40
510320	Rouge	Acétylène	Ø 10	20
510326	Rouge	Acétylène	Ø 6,3	20
510340	Rouge	Acétylène	Ø 10	40
510346	Rouge	Acétylène	Ø 6,3	40
510420	Orange	Propane	Ø 10	20
510426	Orange	Propane	Ø 6,3	20
510440	Orange	Propane	Ø 10	40
510446	Orange	Propane	Ø 6,3	40
510520	Bleu / rouge	OX/Acétylène	Jumelé Ø 10	20
510526	Bleu / rouge	OX/Acétylène	Jumelé Ø 6,3	20
510540	Bleu / rouge	OX/Acétylène	Jumelé Ø 10	40
510546	Bleu / rouge	OX/Acétylène	Jumelé Ø 6,3	40
510135	Noir	Gaz neutre	Ø 6,3	40
510720	Bleu /orange	OX/Propane	Ø 10	20

CONSEIL D'UTILISATION

	EXAMENS VISUELS - VÉRIFICATIONS ESSAIS D'ÉTANCHEITE		RÉVISIONS OU REMPACEMENTS
	À CHAQUE CHANGEMENT DE BOUTEILLE	ANNUELLEMENT	
Tuyaux souples			 Maximum

LÉGENDE



Examen visuel



Examen manuel



Test approfondi

REF. 012200



CHALUMEAUX SOUDEURS / COUPEURS SOM

ISO
9001

opave
Performance

📍 23 allée des grands Pâquis
54180 Heillecourt | France

📞 +33 (0) 3 83 35 47 98

✉ contact@lelorrain.fr

lelorrain.fr

SOUDEGE • COUPAGE • DÉTENTE
LE LORRAIN
WELDING • CUTTING • EXPANSION

CONFIGURATIONS PRODUIT

Réf.	Sous-type	Capacité en mm	L. Hors tout mm	Poids en kg	Livré avec	Filetage
012200	-	0,40 à 4 mm	325	0,330	1 lance en laiton rigide avec clé porte becs et 7 becs de 40 à 400 l/h et 2 lances malléables en cuivre recuit	8 x 100
012201	ARPF	0,40 à 4 mm	340	0,390		
012205	LR	0,40 à 4 mm	325	0,370	1 lance en laiton rigide, clé porte becs et 7 becs de 40 à 400 l/h	
012203	LR ARPF	0,40 à 4 mm	340	0,430		

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Chalumeau particulièrement destinés aux artisans plombiers et frigoristes.

MATIÈRES

Laiton

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ALIMENTATION :

Gaz OXYGENE / ACETYLENE

COMPATIBILITÉ BECS ET BRÛLEURS

LANCE MALLÉABLE OX/AC



Pour garder sa souplesse, la lance doit être recuite régulièrement.

Uniquement destiné aux chalumeaux SOM, SOM LR et SOM ARPF

Réf.	Type	Débit
012010	Lance malléable	100 l/h
012014	Lance malléable	160 l/h
012220	Lance malléable	200 l/h
012025	Lance malléable	250 l/h
012230	Lance malléable	315 l/h
012040	Lance malléable	400 l/h
410120	Lance rigide	Nue

TABLEAU DE PERFORMANCE

Pression de service oxygène en dynamique	Pression de service acétylène en dynamique	Epaisseur à souder	Débit du bec en L/H d'acétylène	Diamètre du métal d'apport
1,3 bar	0,3 bar	0,4 mm	40 l/h- Chal. SOO ou SO	Acier 0,6 mm
1,3 bar	0,3 bar	0,5 à 0,7 mm	63 l/h- Chal. SOO ou SO	Acier 0,8 mm
1,5 bar	0,5 bar	0,8 à 1,0 mm	100 l/h- Chal. SOO ou SO	Acier 1,0 mm
1,5 bar	0,5 bar	1,0 à 1,6 mm	160 l/h- Chal. SOO ou SO	Acier 1,2 mm
1,5 bar	0,5 bar	1,6 à 2,5 mm	250 l/h- Chal. SOO ou SO	Acier 1,6 mm
1,5 bar	0,5 bar	2,5 à 4,0 mm	315 l/h- Chal. SOO ou SO	Acier 2,0 mm
1,5 bar	0,5 bar	4,0 à 5,0 mm	400 l/h- Chal. SOO ou SO	Acier 2,4 mm