

# OPÉRATION COMMERCIALE ■ INDISPENSABLES

DU 1ER MAI AU 31 JUILLET 2026



MATÉRIEL

VERRERIE

ATELIER DE SOUFFLAGE

CONSOMMABLES

PRODUITS CHIMIQUES

PRINTEMPS - ÉTÉ 2026



**-15%**

## GANTS KIMTECH, OPAL NITRILE

Gants en nitrile haute performance offrant une excellente résistance aux produits chimiques, à l'abrasion et aux perforations. Leur confort optimisé garantit une bonne prise en main, même en environnement humide.

	I002342	I002343	I002344	I002345
Taille	S	M	L	XL
Coloris	Bleu foncé	Bleu foncé	Bleu foncé	Bleu foncé
Matériau	Nitrile	Nitrile	Nitrile	Nitrile
Unité de vente	Boîte de 200 pièces	Boîte de 200 Pièces	Boîte de 200 Pièces	Boîte de 170 Pièces
	<del>22.00€</del> <b>18.70€</b>	<del>22.00€</del> <b>18.70€</b>	<del>22.00€</del> <b>18.70€</b>	<del>20.00€</del> <b>17.00€</b>

**-15%**



## SPATULES EN ACIER INOXYDABLE

Des spatules robustes et polyvalentes, en acier inoxydable, avec embouts adaptés à toutes vos applications.

	L81715002	L81715014	L81715016	L81715007	L81715004
Matériau	Acier	Acier	Acier	Acier	Acier
Embout	Cuillère type analyse	Double lame (1 courbe)	Double lame (1 courbe)	Lame et cuillère	Lame et cuillère
Longueur	235 mm	125 x 7 mm	180 x 8 mm	185 mm	210 mm
Unité de vente	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce
	<del>3.78€</del> <b>3.21€</b>	<del>5.08€</del> <b>4.32€</b>	<del>5.61€</del> <b>4.77€</b>	<del>4.41€</del> <b>3.75€</b>	<del>5.00€</del> <b>4.25€</b>



**-15%**

## BURETTE DROITE CLASSE A, ROBINET PTFE

Volume et précision au choix, avec bande schellbach et col entonnoir pour faciliter le remplissage.

	L81620022	L81620024	L81620026	L81620028	L81620030	L81620032
Volume	10 ml	10 ml	10 ml	25 ml	25 ml	50 ml
RIN	1/50	1/20	1/10	1/20	1/10	1/10
Unité de vente	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce
	<del>48.97€</del> <b>41.62€</b>	<del>45.62€</del> <b>38.78€</b>	<del>45.65€</del> <b>38.80€</b>	<del>56.95€</del> <b>48.41€</b>	<del>56.00€</del> <b>47.60€</b>	<del>62.81€</del> <b>53.39€</b>

# VOTRE BALANCE PIONEER™ PRÉCISION, CALIBRAGE INTERNE



**-20%**

La balance Pioneer PX combine précision et facilité d'utilisation, ce qui la rend idéale pour les laboratoires, l'industrie et l'enseignement. Son design ergonomique inclut un affichage clair avec une deuxième ligne fournissant des informations ou des conseils pour l'utilisateur, ainsi que des ports USB et RS232 pour une connexion simple et rapide.



	LPX124*	LPX224*	LPX323	LPX623	LPX3202	LPX4201	LPX6202
Taille du plateau Ø	90 mm	90 mm	120 mm	120 mm	180 mm	180 mm	180 mm
Portée max.	120 g	220 g	320 g	620 g	3200 g	4200 g	6200 g
Précision d'affichage	0.1 mg	0.1 mg	1 mg	1 mg	0.01 g	0.1 g	0.01 g
Unité de vente	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce
	1870€ <b>1496.00€</b>	2005€ <b>1604.00€</b>	1420€ <b>1136.00€</b>	1555€ <b>1244.00€</b>	1440€ <b>1152.00€</b>	1375€ <b>1100.00€</b>	1580€ <b>1264.00€</b>

\* Modèle avec cage de pesée.

## POIDS INDIVIDUEL DE CALIBRAGE

Poids étalons en acier inoxydable poli pour le calibrage de balances de précision. Classes E2 et F1+ garantissant une haute exactitude et une excellente stabilité métrologique, adaptés aux usages en laboratoire et contrôle qualité.

**-10%**



L86303085	L86303107	L86303086	L86303110	L86303111
E2	F1+	E2	F1+	F1+
ACIER INOX	ACIER INOX	ACIER INOX	ACIER INOX	ACIER INOX
100g +/- 0.16mg	100g +/- 0.5mg	200g +/- 0.3mg	1kg +/- 5mg	2kg +/- 10mg
Pièce	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce
140.80€ <b>126.72€</b>	94.72€ <b>85.25€</b>	175.36€ <b>157.82€</b>	224.40€ <b>201.95€</b>	331.52€ <b>298.35€</b>

+

+

+

+

+

VOTRE CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE COFRAC POUR DAVANTAGE DE VÉRIFICATION

9P1070048

62.40€

999903698

43.20€

9P1080048

62.40€

9P2010044

43.20€

9P2020044

43.20€

**-15%**

## VOTRE PACK MICROPIPETTE PROLINE PLUS MONOCANAL POUR LE PIPETAGE QUOTIDIEN



Gamme de pipette mécanique haut de gamme, précise et rapide, offrant un confort optimal grâce à son design ergonomique. Simple à utiliser, elle garantit une manipulation facile et efficace, même lors d'utilisations prolongées.

**-15%**



	L728030	L728040	L728050	L728060	L728070	L728080	L728090
Volumétrie	2-20 µL	5-50 µL	10-100 µL	20-200 µL	100-1000 µL	500-5000 µL	1-10 ml
Unité de vente	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce
	273.00€ <b>232.05€</b>	273.00€ <b>232.05€</b>	273.00€ <b>232.05€</b>	273.00€ <b>232.05€</b>	273.00€ <b>232.05€</b>	273.00€ <b>232.05€</b>	273.00€ <b>232.05€</b>

### PRESTATION D'ÉTALONNAGE SUR DEMANDE

+ + + + + + +

	LLH-B790204				LLH-B791004	L780300	LLH-780316
	0.5-200 µL	0.5-200 µL	0.5-200 µL	0.5-200 µL	10-1000 µL	100-5000 µL	0.5-10 ml
	Flexibulk de 960pcs	Flexibulk de 960pcs	Flexibulk de 960pcs	Flexibulk de 960pcs	Flexibulk de 480 pcs	Vrac de 100 pcs	Vrac de 250 pcs
	<b>38.50€ OFFERT</b>	<b>38.50€ OFFERT</b>	<b>38.50€ OFFERT</b>	<b>38.50€ OFFERT</b>	<b>20.50€ OFFERT</b>	<b>18.70€ OFFERT</b>	<b>65.00€ OFFERT</b>

**UN PAQUET OFFERT\***

\*offre valable pour l'achat d'une micropipette



## PORTOIR PORTIQUE POUR PIPETTES DE TOUTES MARQUES



Portoir de rangement vertical permettant de maintenir les micropipettes en position stable et sécurisée. Conception compacte assurant un accès rapide aux instruments et une organisation optimisée du poste de travail en laboratoire.

**L725620**

Jusqu'à 6 pipettes

Plastique

**84.70€**

-20%



## ÉPROUVETTE CLASSE A EN VERRE BOROSILICATÉ, GRADUATION BLEUE

Fabriquée en verre borosilicaté, cette éprouvette classe A garantit une excellente précision de mesure et une grande stabilité thermique. Sa graduation bleue, nette et résistante aux agents chimiques, assure une lecture fiable dans le temps. Également équipée d'un bec verseur, elle permet un écoulement propre et contrôlé des liquides.

	L81601001	L81601002	L81601003	L81601004	L81601005	L81601006	L81601007	L81601008
Conformité	ISO 4788	ISO 4788	ISO 4788	ISO 4788	ISO 4788	ISO 4788	ISO 4788	ISO 4788
Volumétrie	10 ml	25 ml	50 ml	100 ml	250 ml	500 ml	1000 ml	2000 ml
Tolérance	+ 0.10	± 0.25	± 0.50	± 1.00	± 2.00	± 5.00	± 5.00	± 10.00
Unité de vente	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce
	<del>11.12€</del> 8.90€	<del>9.62€</del> 7.70€	<del>9.68€</del> 7.74€	<del>10.91€</del> 8.73€	<del>13.17€</del> 10.54€	<del>21.34€</del> 17.07€	<del>36.38€</del> 29.10€	<del>53.73€</del> 42.98€

## PISSETTE ANTI-GOUTTE PE, MULTILINGUES

Flacon souple en PE avec bouchon monobloc en PP, anti-goutte. Couleur et marquage pré-définis selon le produit (éthanol acétone...), avec traductions multilingues et pictogrammes de danger pour une identification rapide et sûre.

-20%



	L83307002	L83307012	L83307016	L83307020	L83307004	L83307018	L83307022	L83307014
Marquage	Acétone	Éthanol	Isopropanol	Méthanol	Acétone	Isopropanol	Méthanol	Éthanol
Volume	250 ml	250 ml	250 ml	250 ml	500 ml	500 ml	500 ml	500 ml
Couleur	Rouge	Orange	Bleu	Vert	Rouge	Orange	Bleu	Vert
Unité de vente	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce
	<del>9.42€</del> 7.54€	<del>9.52€</del> 7.62€	<del>9.52€</del> 7.62€	<del>9.90€</del> 7.92€	<del>11.27€</del> 9.02€	<del>10.54€</del> 8.43€	<del>10.54€</del> 8.43€	<del>10.54€</del> 8.43€

## MAÎTRISEZ VOS COÛTS HPLC TOUTE L'ANNÉE !



VOTRE GAMME PRÉFÉRÉE DE SOLVANTS HPLC GRADIENT

-20%



## RODET PTFE, SOUPLE

Conçu pour les environnements exigeants, ce rodet en PTFE offre une excellente résistance chimique et thermique. Sa souplesse facilite l'installation et évite l'utilisation de graisse.

	L83414003	L83414005	L83414007	L83414009	L83414013
Rodage	14/23	19/26	24/29	29/32	45/40
Matériau	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
Unité de vente	10 Pièces	10 Pièces	10 Pièces	10 Pièces	10 Pièces
	<del>24.04€</del> <b>19.23€</b>	<del>23.87€</del> <b>19.10€</b>	<del>24.04€</del> <b>19.23€</b>	<del>27.83€</del> <b>22.26€</b>	<del>44.14€</del> <b>35.31€</b>

-20%



## FIOLE JAUGÉE CLASSE A AVEC BOUCHON PE

Fiolle jaugée classe A avec bouchon en PE, spécialement conçue pour garantir des mesures volumétriques précises et fiables en laboratoire. Fabriquée selon les normes de qualité de la classe A, elle convient parfaitement à la préparation, au dosage et à la dilution de solutions. Son bouchon en polyéthylène assure une fermeture sûre et étanche.

	L81605010	L81605011	L81605001	L81605002	L81605003
Volume	10 ml	20 ml	50 ml	100 ml	200 ml
RIN	10/19	10/19	12/21	14/23	14/23
Unité de vente	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce
	<del>3.59€</del> <b>2.87€</b>	<del>4.88€</del> <b>3.90€</b>	<del>5.22€</del> <b>4.18€</b>	<del>7.79€</del> <b>6.23€</b>	<del>8.24€</del> <b>6.59€</b>

	L81605004	L81605005	L81605006	L81605007	L81605008
Volume	250 ml	500 ml	1000 ml	2000 ml	5000 ml
RIN	14/23	19/26	24/29	29/32	34/35
Unité de vente	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce
	<del>10.19€</del> <b>8.15€</b>	<del>11.06€</del> <b>8.85€</b>	<del>21.04€</del> <b>16.83€</b>	<del>27.81€</del> <b>22.25€</b>	<del>136.95€</del> <b>109.56€</b>

## ■ OPTIMISEZ ET SÉCURISEZ VOTRE PUISAGE AVEC UN SYSTÈME COMPLET POUR BÉCHER

Conçue pour le prélèvement et le transfert de liquides. L'écope de puisage dispose d'un système orientable permettant un positionnement adapté au contenant pour un prélèvement confortable et maîtrisé. Adaptée aux usages extérieurs, en laboratoire, et manipulation de solutions.



### ÉCOPE DE PUISAGE À BECHER ORIENTABLE



	L83407011	L83407012	L83407013
Matière	PP	PP	PP
Volumétrie	600 ml	1000 ml	2000 ml
Unité de vente	Pièce	Pièce	Pièce
	<del>57.63€</del> 51.87€	<del>76.09€</del> 68.48€	<del>81.71€</del> 73.54€

### TIGE TÉLÉSCOPIQUE



	L83407014	L83407015	L83407016
Longueur	0.60-1.20 m	1.25-2.50 m	1.15-3.00 m
Unité de vente	Pièce	Pièce	Pièce
	<del>49.82€</del> 44.84€	<del>58.17€</del> 52.35€	<del>79.64€</del> 71.68€



### COUVERCLES EN SILICONE DURAN - S, M, L, XL, XXL

Souples, résistants et réutilisables, les couvercles en silicone assurent une fermeture rapide et parfaitement étanche de vos récipients. Un indispensable du quotidien pour tout laboratoire.

	S2911011(19-27-35)	S2911021(15-23-31)	S2911031(11-28-36)	S2911041(16-24-32)	S2911051(12-29-37)
Coloris	Rose, Bleu ou Vert	Rose, Bleu ou Vert	Rose, Bleu ou Vert	Rose, Bleu ou Vert	Rose, Bleu ou Vert
Dimensions	43-61 mm	64-76 mm	84-116 mm	102-120 mm	132-147 mm
Unité de vente	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce
	<del>2.39€</del> 2.03€	<del>3.71€</del> 3.15€	<del>4.72€</del> 4.01€	<del>6.77€</del> 5.75€	<del>8.24€</del> 7.00€

# ÉTUVE UNIVERSELLE MMM VENTICELL, ÉCO LINE



Grâce à un système de ventilation breveté générant un flux d'air spiralé, l'étuve VENTICELL garantit une excellente homogénéité thermique et des temps de montée en température optimisés. Sa régulation précise améliore la reproductibilité des essais tout en maîtrisant la consommation énergétique. Idéale pour le séchage et le traitement de produits à forte teneur en humidité.

**-10%**



	L87102011	L87102012	L87102013	L87102014
Taille	640 x 620 x 680 mm	640 x 760 x 860 mm	790 x 760 x 1095 mm	790 x 760 x 1910 mm
Volume	55 L	111 L	222 L	404 L
Plage de Température	10°C au dessus de la température ambiante jusqu'à 250°C	10°C au dessus de la température ambiante jusqu'à 250°C	10°C au dessus de la température ambiante jusqu'à 250°C	10°C au dessus de la température ambiante jusqu'à 250°C
Nombre de programme	9 Programmes	9 Programmes	9 Programmes	9 Programmes
Sécurité	Alarme sonore et visuelle	Alarme sonore et visuelle	Alarme sonore et visuelle	Alarme sonore et visuelle
Type d'écran	écran LCD 3 pouces	écran LCD 3 pouces	écran LCD 3 pouces	écran LCD 3 pouces
	<del>2201€</del> <b>1 980.90€</b>	<del>2890€</del> <b>2 601.00€</b>	<del>4330€</del> <b>3 897.00€</b>	<del>5986€</del> <b>5 387.40€</b>

**-10%**



## CREUSET PORCELAINE EN FORME BASSE

Creuset en porcelaine de forme basse, offrant une excellente résistance thermique et chimique. Sa forme large permet un chauffage uniforme et une évaporation efficace des échantillons.

	L81708001	L81708002	L81708016	L81708005	L81708017	L81708011	L81708018
Dimensions	30 x 19 mm	35 x 22 mm	40 x 25 mm	45 x 28 mm	50 x 32 mm	60 x 38 mm	70 x 44 mm
Volumétrie	5 ml	10 ml	17 ml	21 ml	34 ml	62 ml	91 ml
Unité de vente	5 Pièces	5 Pièces	5 Pièces	5 Pièces	5 Pièces	5 Pièces	5 Pièces
	<del>18.80€</del> <b>16.92€</b>	<del>20.64€</del> <b>18.58€</b>	<del>21.84€</del> <b>19.66€</b>	<del>31.92€</del> <b>28.73€</b>	<del>36.20€</del> <b>32.58€</b>	<del>46.80€</del> <b>42.12€</b>	<del>52.72€</del> <b>47.45€</b>

## PINCE À CREUSET AVEC GOULOT ET POINTES COURBES

-10%



Permet de retirer les creusets de l'enceinte sans se brûler.

541010420	541010430
Acier Inox	Acier Inox
L200 mm	L300 mm
<del>26.67€</del> <b>24.00€</b>	<del>28.18€</del> <b>25.36€</b>

## CHAUFFE BALLON DIGITAL FIBROMAN



-10%

Conçu pour assurer un chauffage précis et homogène des ballons de laboratoire. Équipé d'un contrôle numérique de la température, il permet un réglage fiable et reproductible, adapté aux applications nécessitant une maîtrise fine des conditions thermiques. Sa conception robuste garantit sécurité et durabilité lors d'une utilisation intensive. Sonde de température incluse avec l'appareil pour le contrôle de la température du liquide dans le ballon.



	543031470	543031471	543031472	543031473	543031474
Volume du ballon	100 ml	250 ml	500 ml	1000 ml	2000 ml
Dimensions	65-67 mm	83-87 mm	102-105 mm	132-139 mm	164-170 mm
Température	+5 à 400°C	+5 à 400°C	+5 à 400°C	+5 à 400°C	+5 à 400°C
Unité de vente	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce
	<del>545.02€</del> <b>490.02€</b>	<del>549.32€</del> <b>494.39€</b>	<del>556.49€</del> <b>500.84€</b>	<del>593.98€</del> <b>534.58€</b>	<del>635.91€</del> <b>572.32€</b>

## VALET BIBASE EN SILICONE BLEU REVERSIBLE

-10%



	L83422011	L83422012	L83422013
Volume	50 à 500 ml	500 à 2000 ml	2000 à 6000 ml
Matière	Silicone	Silicone	Silicone
Unité de vente	Pièce	Pièce	Pièce
	<del>38.13€</del> <b>34.32€</b>	<del>47.54€</del> <b>42.79€</b>	<del>89.66€</del> <b>80.69€</b>

-10%



## BALLON FOND ROND À COL RODÉ 29/32

Conçus en verre borosilicaté haute résistance, ces ballons supportent les variations thermiques et les agents chimiques.

	L81604110	L81604112	L81604114	L81604116	L81604118
Volume	100 ml	250 ml	500 ml	1000 ml	2000 ml
RIN	29/32	29/32	29/32	29/32	29/32
Unité de vente	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce
	<del>11.48€</del> <b>10.33€</b>	<del>18.17€</del> <b>16.35€</b>	<del>20.86€</del> <b>18.77€</b>	<del>33.18€</del> <b>29.86€</b>	<del>51.52€</del> <b>46.37€</b>

## RÉFRACTOMÈTRES NUMÉRIQUES SÉRIE RFM340-T ET RFM970-T



Les réfractomètres numériques RFM340-T et RFM970-T sont des instruments de haute précision, parfaitement adaptés aux exigences des laboratoires et des environnements industriels. Équipés d'un écran tactile haute définition et d'un système de régulation thermique par effet Peltier, ils assurent des mesures rapides, fiables et parfaitement reproductibles, quelles que soient les conditions d'analyse.

xylem  
Let's Solve Water

	RFM340-T	RFM970-T
Référence	9BEL1940	9RFM970-T
Échelle	Brix : 0.01 / 0.100 Indice de réfraction : 1.32-1.58	Brix : 0-100 Indice de réfraction : 1.30-1.70
Justesse	Brix : ±0,010 (<30) / ±0,030 (>30) Indice de réfraction : ±0,00002 (<1,38) ±0,00004 (>1,38)	Brix : ± 0.02 Indice de réfraction : ±0,00002
Précision (reproductibilité)	Brix ± 0.005 Indice de réfraction : ±0,000005	+ 0.005 Indice de réfraction : ±0,000005
Écart de température	Ambiant : 5-40°C Échantillon : 5-95°C Peltier : 0 °C ou 10 °C en dessous de la température ambiante, selon la valeur la plus élevée à 70°C	Ambiant : 5-40°C échantillon : 5-95°C Peltier : 0 °C ou 10 °C en dessous de la température ambiante, selon la valeur la plus élevée à 80 °C
Unité de vente	Pièce	Pièce
	<b>9 950€</b>	<b>13 575€</b>

-20%



## PIPETTES PASTEUR GRADUÉES

Ces pipettes en PE à usage unique, graduées, sont idéales pour la manipulation de petits volumes. Leur conception et leur étanchéité assurée en font un choix parfait pour des applications sans risque de contamination croisée.

	LPAS3-00	LPAS1-00
Volume	3 ml	1 ml
Matériau	PE	PE
Unité de vente	Boîte de 500 pièces	Boîte de 500 pièces
	<del>17.00€</del> <b>13.60€</b>	<del>13.00€</del> <b>10.40€</b>

# VOS KITS DE PH MÈTRE METTLER TOLEDO

**-20%**

**METTLER TOLEDO**

Un pH-mètre Mettler Toledo est un outil essentiel pour garantir la fiabilité et la reproductibilité des analyses, que ce soit en laboratoire ou sur le terrain. Avec des solutions comme le SevenDirect SD20 et le Seven2Go S2-Standard, vous bénéficiez d'une mesure précise, d'une grande simplicité d'utilisation et d'une technologie d'électrode avancée, assurant des résultats sûrs et cohérents au quotidien.



## KIT PH MÈTRE SEVENDIRECT SD20-KIT AVEC INLAB EXPERT PRO ISM

pH-mètre SD20 avec électrode de pH/sonde de température polyvalente InLab Expert-Pro ISM avec reconnaissance automatique de la sonde.

	<b>930671554</b>	<b>Accessoires inclus</b>
Dimensions	195 x 205 x 65 mm	Bras porte électrode
Plage de température	-30°C - 130°C	Sachets de tampons pH pour l'étalonnage initial.
Canal	Monocanal	
Précision pH (±)	0.002	
Unité de vente	Pièce	
	<del>1590.00€</del> <b>1 272.00€</b>	



## KIT PH MÈTRE PORTABLE SEVEN2GO S2-STANDARD

Le kit pH-mètre portable Seven2Go S2-Standard offre des mesures de pH fiables et rapides, en laboratoire comme sur le terrain. Simple d'utilisation, robuste et étanche (IP67), il dispose d'une autonomie longue durée pour une utilisation en toute mobilité.

	<b>930207950</b>	<b>Accessoires inclus</b>
Dimensions	222 x 70 x 35 mm	Électrode INLAB Expert
Plage de température	-5°C - 150°C	Sachets de tampons pH pour l'étalonnage initial.
Canal	Monocanal	
Précision pH (±)	0.01	
	<del>780€</del> <b>624.00€</b>	

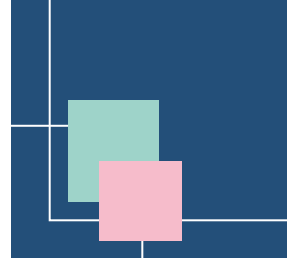


## SOLUTION PH METTLER TOLEDO PH 4.0 1/7.00/9.21

Permet de contrôler et d'étalonner vos appareils sans contamination.

	<b>951302068</b>
Conditionnement	Sachet
Volumétrie	20 ml
Unité de vente	3X10 sachets
	<del>68.70€</del> <b>55.00€</b>





# ■ VERRERIE CASSÉE... Faut-il vraiment la remplacer ?

Notre atelier de soufflage donne une **seconde vie** à votre verrerie...

RÉPARATION D'UN RODAGE  
D'UNE FIOLE JAUGÉE



RÉPARATION D'UNE  
ÉPROUVETTE



ENSEMBLE DÉVELOPPONS  
**VOTRE PROJET RSE !**



**MOINS DE DÉCHETS**  
pour un laboratoire  
plus responsable.



**JUSQU'À -60%\***  
d'économie par rapport  
à un remplacement.



**EXPERTISE INTERNE**  
réparation sur mesure par  
notre souffleur qualifié.

**ATELIER DE SOUFFLAGE - RÉPARATION SUR MESURE**