

# INSTRUMENTS

## THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE

- Modèle robuste pour utilisation sur le terrain - comprend un étui en caoutchouc
- Précis à 0,3% • Commutable °C/°F
- Réglage de l'écart sur le panneau avant pour une précision optimale
- Affiche les lectures maximales en plus du maintien des données sur un large écran ACL
- Comprend une pile de 9 V, étui avec support, dragonne pour poignet

**Gammes de température:** -50° à 1300°C/-58° à 2000°F  
**Précision:** 0.3 % de la lecture + 1°C > 1000°C (0.5%); 0.3% de la lecture + 2°F  
**Résolution:** 0.1° ou 1° (réglable par l'utilisateur)  
**Dimensions:** 165 x 76 x 43 mm (6,5" x 3,0" x 1,7") comprenant l'étui  
**Poids:** 403 g (14,2 oz)

**REED**



### MODÈLE HN208

L'ensemble de thermomètre numérique comprend le thermomètre numérique modèle HX392, une sonde pour l'air, les surfaces et à usage général dans un étui de transport rigide.

No modèle	Description
HX392	Thermomètre numérique de type K, une entrée
HN208	Ensemble de thermomètre comprenant une sonde pour l'air, les surfaces et à usage général ainsi qu'un étui rigide
HN215	Certificat NIST 5 points

### SONDES POUR THERMOCOUPLE

No modèle	Description	Température max
HN209	Sonde de surface	400°C
HN210	Sonde de surface à ressort	500°C
HN211	Sonde de surface à angle droit	400°C
HN212	Sonde pour air/gaz	800°C
HN213	Sonde à pointe aiguille	800°C
HN214	Sonde pour usage général	700°C

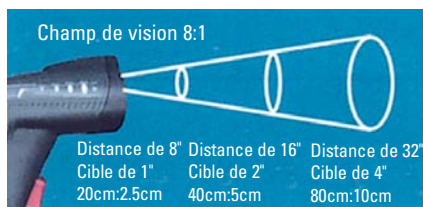
## THERMOMÈTRES À INFRAROUGES

### MINI THERMOMÈTRE À INFRAROUGES

- Surface plate unique et boîtier moderne
- Le pointeur au laser intégré identifie la zone cible
- Le panneau lumineux illumine l'affichage pour prendre des mesures le soir ou dans les endroits sombres
- Indicateur de dépassement de la portée, retenue automatique des données (lorsque la détente est relâchée) et fermeture automatique
- Émissivité fixe à 0.95 couvrant 90% des applications de surface
- Choix de °C ou de °F
- Mallette de transport et pile comprises



**REED**



### MINI THERMOMÈTRE À INFRAROUGES À PORTÉE ÉTENDUE

- Surface plate unique et boîtier moderne
- Portée de température étendue
- Le pointeur au laser intégré identifie la zone cible
- Le panneau lumineux illumine l'affichage pour prendre des mesures le soir ou dans les endroits sombres
- Indicateur de dépassement de la portée, retenue automatique des données (lorsque la détente est relâchée) et fermeture automatique
- Émissivité fixe à 0.95 couvrant 90% des applications de surface
- Choix de °C ou de °F
- Mallette de transport et pile comprises



No modèle	HX242
No fab	ST-880
Portée de mesure	-50°C à 280°C/-58°F à 536°F
Affichage	LCD à rétroéclairage
Temps de réponse	< 1 seconde
Emissivité	0.95 fixe
D:S (rapport dist./cible)	8:1
Résolution	1°C/1°F
Dimensions	160 x 82 x 41 mm
Poids	177 g

### POINTEUR AU LASER

Pour une meilleure visée de la cible

### PORTÉE DE MESURE ÉTENDUE

De -58°F pour les congélateurs et jusqu'à 1400°F pour les applications industrielles et celles de l'industrie automobile

### RAPPORT DISTANCE/CIBLE

Détermine le diamètre maximal de la cible pour les mesures, à une distance donnée

No modèle	HX243
No fab	ST-882
Portée de mesure	-50 °C à 550 °C/-58°F à 1022°F
Affichage	LCD à rétroéclairage
Temps de réponse	<1 seconde
Emissivité	0.95 fixe
D:S (rapport dist./cible)	8:1
Résolution	0.1°C jusqu'à 200°C, 1°F pour plus de 200°F
Dimensions	160 x 82 x 41 mm
Poids	177 g

### THERMOMÈTRE PROFESSIONNEL À INFRAROUGES, HAUTE TEMPÉRATURE

- Surface plate unique et boîtier moderne
- Portée de température jusqu'à 750°C/1382°F
- Le pointeur au laser intégré identifie la zone cible
- D:S (rapport dist./cible): 12:1, mesure les plus petites surfaces à une plus grande distance
- Le panneau lumineux illumine l'affichage pour prendre des mesures le soir ou dans les endroits sombres
- Indicateur de dépassement de la portée, retenue automatique des données (lorsque la détente est relâchée) et fermeture automatique
- Émissivité fixe à 0.95 couvrant 90% des applications de surface
- Choix de °C ou de °F
- Mallette de transport et pile comprises



### THERMOMÈTRE PROFESSIONNEL À INFRAROUGES, HAUTE TEMPÉRATURE

- Surface plate unique et boîtier moderne
- Portée de haute température jusqu'à 550°C/1022°F
- Le pointeur au laser intégré identifie la zone cible
- D:S (rapport dist./cible): 12:1, mesure les plus petites surfaces à une plus grande distance
- Le panneau lumineux illumine l'affichage pour prendre des mesures le soir ou dans les endroits sombres
- Indicateur de dépassement de la portée, retenue automatique des données (lorsque la détente est relâchée) et fermeture automatique
- Émissivité fixe à 0.95 couvrant 90% des applications de surface
- Choix de °C ou de °F
- Mallette de transport et pile comprises



### DÉTECTEUR D'HUMIDITÉ/ THERMOMÈTRE À AIR ET À INFRAROUGES

- Portée de température: -50°C à 500°C/-58°F à 932°F
- Portée d'humidité: 0%HR - 100% F, 0.1% résolution HR
- LCD à rétroéclairage avec affichage double
- Fonction MAX et RETENUE, fermeture automatique
- Émissivité fixe à 0.95 couvrant 90% des applications de surface
- Choix de °C ou de °F
- Mallette de transport et pile comprises



No modèle	HX245
No fab	ST-8819
Portée de mesure	-50°C à 750°C
Affichage	LCD à rétroéclairage
Temps de réponse	< 1 seconde
Emissivité	0.95 fixe
D:S (rapport dist./cible)	12:1
Résolution	0.1°C jusqu'à 200°C, 1°F pour plus de 200°F
Dimensions	230 x 100 x 56 mm
Poids	290 g

No modèle	HX244
No fab	ST-8818
Portée de mesure	-50°C to 550°C
Affichage	LCD à rétroéclairage
Temps de réponse	< 1 seconde
Emissivité	0.95 fixe
D:S (rapport dist./cible)	12:1
Résolution	0.1°C jusqu'à 200°C, 1°F pour plus de 200°F
Dimensions	230 x 100 x 56 mm
Poids	290 g

No modèle	HX384
No fab	ST-616CT
Portée de mesure	-50°C à 500°C/-58°F à 932°F
Affichage	Double LCD à rétroéclairage
Temps de réponse	< 1 seconde
Emissivité	0.95 fixe
D:S (rapport dist./cible)	8:1
Résolution	0.1°C jusqu'à 200°C, 1°F pour plus de 200°F
Dimensions	150 x 72 x 35 mm
Poids	210 g

## TACHYMÈTRE À PHOTO/CONTACT

Un instrument pour fournir des mesures précises des tr/min., avec ou sans contact.

**Multifonctionnel:** Une nouvelle conception brevetée incorpore un tachymètre à photo et à contact dans un seul instrument de précision.

**Gamme étendue de mesurage:** De 0,5 à 20,000 tr/min., en mode contact, et de 5 à 99,999 tr/min., en mode photo. Les mesurages de vitesses linéaire en surface s'effectuent de 0,2 à 6560 pieds/min. ou de 0,05 à 1999,9 m/min.

**Touche de rappel de la mémoire:** Elle retient automatiquement la dernière lecture pendant 5 minutes, et elle rappelle également les lectures maximales et minimales.

**Affichage à cristaux liquides, très visible:** Les caractères sur le grand affichage à 5 chiffres changent de direction selon le mode de mesurage que vous employez.

**Ensemble de circuit LSI pour micro-ordinateur:** Permet une précision de 0,05% et génère des lectures ayant une résolution de 0,1 tour/min. dans le mode photo ou contact.

**Fabrication robuste:** Boîtier en plastique ABS qui assure un rendement sans entretien pendant des années. Conçu pour se porter confortablement dans l'une ou l'autre main.

**Accessoires compris:** Roue de 3", un adaptateur pour cône, un cône en forme de cône, un cône entonnoir, un bout en forme entonnoir, une feuille d'étiquettes et un étui de transport.



No modèle HF964 No fab K4010  
Tachymètre à photo/contact

### SPÉCIFICATIONS:

**Gamme de lecture:**

**Mode photo:**

5 à 99999 tr/min.

**Mode contact:**

0,5 à 20000 tr/min.

**Vitesse en surface:**

0,05 à 1999,9 tr/min.; 0,2 à 6560 pi/min.

**Résolution:**

0,1 tr/min. < 999,9 tr/min.

1 tr/min. > 1000 tr/min.

0,1 m/min. < 99,99 m/min.

0,1 m/min. > 100 m/min.

0,1 pi/min. < 999,9 pi/min., 1 pi/min. > 1000 pi/min.

**Précision:**

± (0,05% + 1 chiffre)

**Temps**

**d'échantillonnage:**

Contact: 1 sec. > 60 tr/min.

**Distance de détection:**

Photo: 1 sec. > 6 tr/min.

**Affichage:**

50 à 150 mm (2" à 6") typiquement;

300 mm (12") max.

**Alimentation:**

À cristaux liquides et à 5 chiffres de 10 mm (de haut)

**Temps fondamental:**

4 piles AA de 1.5 V

**Commande du système:**

Sur cristal de quartz

**Temp. de régime:**

Micro-ordinateur à une seule microplaquette

et à circuit intégré sur grande échelle

**Dimensions:**

0 à 50°C

**Poids:**

215 x 65 x 38 mm

300 g

## VALISES PROTECTRICES PELICAN

Robustes, étanches et hermétiques, elles offrent une protection ultime. Fabriquées de copolymère de polypropylène, l'intérieur garni de mousse entaillée (découpage non requis) vous permet de dégager l'espace requis par le contenu à protéger, des diviseurs rembourrés sont aussi disponibles (intérieurs sur mesure disponibles sur commande spéciale). Grandes lockets en ABS, poignée moulée repliables, solides oeillets de cadenasage. Les modèles HA597 et HA603 sont offerts avec intérieur de mousse solide seulement.



### CARACTÉRISTIQUES

**Joint torique:** un joint torique exclusif en néoprène de 1/4" garantit un scellage parfait. Ni l'eau ni la poussière ne peuvent traverser cette barrière pour endommager votre équipement. Ces joints se remplacent facilement s'ils sont endommagés.

**Purgeur:** toutes ces valises sont étanches. Le purgeur intégré au joint torique permet une égalisation rapide après un changement de température ou d'altitude.

### VALISES PROTECTRICES

No modèle	Description	Dimensions intérieures			Dimensions extérieures			Poids
Noir		lo"	x la"	x p"	lo"	x la"	x p"	lb
HA292*	Valise 1200	9 3/8	x 7 5/16	x 4 1/8	10 5/8	x 9 3/4	x 4 15/16	3,47
HA419*	Valise 1300	9 3/8	x 7 5/16	x 6 1/4	10 5/8	x 9 3/4	x 7	4,28
HA450*	Valise 1400	12	x 9 1/8	x 5 1/8	13 3/8	x 11 11/16	x 6 1/16	5,49
HA501*	Valise 1500	17	x 11 1/2	x 6 1/4	18 5/16	x 14 1/8	x 7	8,70
HA510*	Valise 1550	18 7/8	x 14 1/2	x 7 3/16	20 5/8	x 17 3/16	x 8 9/16	13,37
HA536*	Valise 1600	21 5/8	x 16 7/8	x 7 7/8	24 1/4	x 19 7/16	x 8 11/16	16,52

### POIGNÉE RECTANGULAIRE

HA597	Valise 1700	35 3/4	x 13 3/4	x 5 1/4	38 7/16	x 17 9/16	x 6 1/4	19,72
HA603	Valise 1750	50 1/2	x 13 1/2	x 5	52 7/8	x 17 1/2	x 6	28,34

\* Poignée repliable

## LUXMÈTRE

Affichage précis de l'éclairement d'une surface en lumens par pieds carrés ou lux (lx) sur une grande gamme. Mesure de 0 à 5000 lux dans 3 gammes avec une résolution de 0,1 lux. De zéro à 50,000 lux dans trois gammes à partir de 1 lux. Réglage automatique à zéro, un temps d'échantillonnage de 0,4 secondes et un affichage à cristaux liquides (ACL) de 0,5".



No modèle	No fab	Description
HF979	K7020	Luxmètre
HA292	1200C	Mallette de luxe
HF211	CA-03	Mallette de transport en vinyle

## SONOMÈTRE

Un seul bouton vous donne une lecture rapide et précise du niveau de bruit. L'instrument mesure tout niveau de bruit, de 40 à 120 dB (A). Pourvu d'un indicateur à DEL pour la tension.

Alimentation:  
Batterie (2,7 volt)

No modèle	No fab	Description
HK708	SL-120	Sonomètre
HA292	1200C	Mallette de luxe
HF211	CA-03	Mallette de transport en vinyle



## DÉTECTEUR MULTIGAZ ORION

Le standard pour la fiabilité, la facilité d'utilisation et la durabilité.

- Détecte jusqu'à 4 gaz comprenant O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S et le gaz combustible
- Étalonnage simple à un bouton
- Facile à utiliser sous n'importe quelle condition et dans n'importe quel environnement
- Large affichage avec un grand contraste pour des lectures rapides et faciles
- Robuste et durable, coté IP54; a passé l'essai de chute de 6'
- 4 senseurs et batterie d'alimentation alcaline compris



No modèle HX110 No fab A-Orion

## DÉTECTEURS DE GAZ MONOFONCTION SANS ENTRETIEN PULSTAR<sup>MC</sup>

- Fiable, facile à utiliser et durable avec une durée de service de 24 mois sans entretien
- Avec options de détecteur pour CO, H<sub>2</sub>S ou O<sub>2</sub>, cet appareil offre une performance sans entretien et résiste à une manipulation rigoureuse
- Idéal pour huile et gaz, les industries de produits chimiques, construction, services d'incendie et plusieurs autres applications industrielles
- Les détecteurs MSA-Built Button<sup>MC</sup> brevetés sont fabriqués en acier inoxydable et contiennent de l'électrolyte sous forme solide, éliminant la possibilité de fuite
- Le profil extrêmement petit et mince permet une grande performance dans un très petit emballage
- Offre un affichage simple et facile à lire, permettant à l'utilisateur de faire le compte à rebours de la durée de service de 24 mois avec précision
- Conçu pour rencontrer les exigences des caractéristiques nominales assignées IP54
- Hautement résistant à l'eau et à la poussière
- Alarme sonore puissante, conçue pour pouvoir la différencier facilement entre d'autres sons et bruits présents sur le terrain
- Une alarme vibrante en option émet des impulsions qui attirent l'attention de l'utilisateur en mode alarme
- Conçu pour résister à une chute de 6'
- Circuits transistorisés et boîtier robuste augmentant la résistance à l'impact et au bris



HX176



HX178



No modèle	No fab	Description
HX174	10032580	Alarme pour CO, 25 mg/L & 100 mg/L a/alarme non vibrante
HX175	10032581	Alarme pour CO, 25 mg/L & 100 mg/L a/alarme vibrante
HX176	10032590	Alarme pour H <sub>2</sub> S, 10 mg/L & 15 mg/L a/alarme non vibrante
HX177	10032591	Alarme vibrante pour H <sub>2</sub> S, 10 mg/L & 15 mg/L a/alarme vibrante
HX178	10032596	Alarme pour O <sub>2</sub> , 22,5% & 19,5% a/alarme non vibrante
HX179	10032597	Alarme pour O <sub>2</sub> , 22,5% & 19,5% a/alarme vibrante

# BALANCES

## BALANCES À PLATEFORME

Ces balances à plateforme à haute capacité sont en fonte fini émail. Les modèles **HL956** et **HL960** sont des modèles de table. Les modèles **HL963** et **HL966** sont sur roues. Fléau en laiton antirouille avec affichage double (kg/lb).

**LÉGALES POUR LE COMMERCE**  
**HOMOLOGUÉES PAR LE GOUVERNEMENT**

KILOTECH



No modèle	Capacité kg/lb	Graduations du fléau				Dimensions de la plateforme"			Poids lb	
		Métriques		/	Impériales					
HL960	50/100	2 kg	x	20 g	/	5 lb	x	1 oz	10 x 14	65
HL956	100/200	5 kg	x	50 g	/	10 lb	x	1 oz	12 x 16	88
HL963	300/600	25 kg	x	100 g	/	50 lb	x	4 oz	16 x 24	242
HL966	500/1200	25 kg	x	100 g	/	50 lb	x	8 oz	24 x 24	396

## BALANCES DE RÉCEPTION

Ces balances d'usage général sont robustes et conviennent aux applications industrielles légères ou d'expédition. L'indicateur facile à lire est relié à la base par un cordon spiralé de 8' qui permet de le placer à distance. La grande plateforme amovible en acier inoxydable facilite le nettoyage. La bascule de la télécommande permet de choisir entre kg/lb.

- Modes kg/lb
- Fonction arrêt automatique programmable
- Cordon spiralé résistant de 8'
- Plateforme amovible en acier inoxydable, 11,75" lo x 12,25" la
- Boutons zéro, tare et kg/lb (bascule)
- Afficheur de 1 1/2" x 3"
- Alimentation: 6 piles alcalines AA (non comprises) ou adaptateur de 120 V c.a. (compris)
- Garantie de 1 an

KILOTECH

**NON LÉGALES POUR LE COMMERCE**



No modèle	No fab	Capacité x Graduations
HX632	KPS-50	110 lb x 0,1 lb/50 kg x 0,05 kg
HX633	KPS-100	220 lb x 0,2 lb/100 kg x 0,1 kg

## BALANCES DE RÉCEPTION

- Affichage à cristaux liquides 1" à distance facile à lire avec cordon de 6' et support de fixation - le montage mural de l'afficheur à distance permet de lire à la hauteur des yeux, spécialement pour le pesage de gros articles
- Alimentation double: adaptateur pour 120 V c.a. (inclus) ou 6 piles AA
- Plateau amovible en acier résistant à la corrosion
- Base antidérapante pour garder la stabilité
- Modèle compact à profil bas pour économie d'espace - plateau 12 1/4" x 12" et panneau de contrôle 8 3/4" x 3 5/8" x 1 5/8"
- Grosses touches pour accès faciles aux fonctions
- Modes avancés d'utilisation facile: kg/lb; tare auto; retenue auto
- Arrêt automatique après 2 minutes de non utilisation pour conserver la durée des piles (indicateur de piles faibles)

No modèle	No fab	Capacité x Graduation	Type de plateau
HN138	TE150	150 lb x 0,2 lb/68 kg x 0,1 kg	Acier inoxydable
HN139	TE400	400 lb x 0,5 lb/181 kg x 0,2 kg	Plaque en acier

**NON LÉGALES POUR LE COMMERCE**



## PIED À COULISSE NUMÉRIQUE ET ÉLECTRONIQUE EN ACIER INOXYDABLE DE 6"

- Le grand affichage ACL permet de lire facilement les chiffres
- Tête et corps en acier inoxydable trempé
- Réglage de précision pour des mesures exactes
- Vis de verrouillage pour maintenir la coulisse en place
- Conversion pouce/millimètre
- Mise à zéro à n'importe quelle position
- Gamme de mesure: 0-6"/152 mm
- Précision linéaire: ±0,001"/0,03 mm
- Profondeur approximative de la mâchoire: 1 1/2"/38 mm extérieur, 5/8"/16 mm intérieur
- Comprend deux piles de 1 1/2 V
- Mallette d'entreposage de luxe avec intérieur en mousse

No modèle TGZ370



aurora tools

B124

18893F

905-814-6859 - 1-866-514-3289 - www.marcur.com



## BALANCES SURBAISSÉES POUR ÉTABLIS

La conception de la série **ES** fait en sorte que ces balances surbaissées sont parfaites pour l'expédition, la réception et tout travail sur un établi. Des opérations faciles à deux boutons et un large affichage garantissent des résultats efficaces et sans erreur. Le support de fixation unique (compris), en trois façons, vous permet d'installer l'indicateur à l'avant ou au-dessus de la base de la balance ou sur n'importe quelle surface verticale.

- Unités en kg, lb, oz et lb:oz\*
  - Plateforme de pesée en acier inoxydable et cadre en peinture époxy
  - Fonctionne à batterie ou à courant c.a.
- Cinq ans de garantie sur les pièces et main-d'œuvre.  
Comprend un support de fixation à trois directions et un adaptateur c.a.



**NON LÉGALES  
POUR LE COMMERCE**

No modèle	No fab	Capacité lb/kg/oz	Lecture lb/g/oz	Dim du plateau		
				lo"	x la"	x h"
HN272	ES30R	66/30/1056	0,05/10/0,5	12,2	x 10,8	x 1,5
HN273	ES50R	110/50/1760	0,05/20/1	12,2	x 10,8	x 1,5
HN274	ES50L	110/50/1760	0,05/20/1	20,5	x 15,7	x 3
HN275	ES100L	220/100/3520	0,01/50/2	20,5	x 15,7	x 3
HN276*	ES200L	440/200/7040	0,02/100/5	20,5	x 15,7	x 3

\* Lb:oz non offert sur le modèle HN276

## BALANCES NUMÉRIQUES ÉLECTRONIQUES

KILOTECH



- Parfaites pour une gamme étendue d'applications
- Quatre modes de pesée: g, kg, lb et oz
- Plateforme amovible en acier inoxydable
- Large affichage ACL (15/16"/25 mm)
- Fonctionnent avec piles ou adaptateur c.a. (compris)
- Boîtier ABS

No modèle	No fab	Capacité	Graduation
<b>NON LÉGALES POUR LE COMMERCE</b>			
HX142	SW5	2 kg/5 lb	1 g/0,002 lb
HX143	SW10	5 kg/10 lb	2 g/0,005 lb
HX144	SW20	10 kg/20 lb	5 g/0,01 lb
HX145	SW50	20 kg/50 lb	10 g/0,02 lb

No modèle	No fab	Capacité	Graduation
<b>LÉGALES POUR LE COMMERCE</b>			
HX052	SW5	2 kg/5 lb	1 g/0,002 lb
HN278	SW10	5 kg/10 lb	2 g/0,005 lb
HN279	SW20	10 kg/20 lb	5 g/0,01 lb
HN280	SW50	20 kg/50 lb	10 g/0,02 lb



## BALANCES ÉLECTRONIQUES

La balance **Scout Pro** est une balance portable conçue pour rencontrer les demandes de pesée les plus courantes dans un laboratoire, sur la chaîne de production, sur le terrain ou dans une classe. Elle offre un large affichage LCD, un plateau amovible en acier inoxydable et un fonctionnement simple à deux boutons. Ces modèles offrent l'affichage en g, kg, oz, lb, lb:oz, l'once Troy ou le poids denier pour peser le métal précieux. Alimentées par 4 piles AA (non comprises) ou par l'adaptateur c.a. compris. Dimensions: 6" lo x 6,3" la x 2,2" h. Poids: 1,8 lb



**NON LÉGALES POUR LE COMMERCE**

### MODES DE PESÉE MULTIPLES

- Comptage des pièces
- Pesée en %
- Vérification du poids
- Retenue de l'affichage pour les applications d'expédition
- Alimentées par piles ou par adaptateur c.a.

Cinq ans de garantie sur les pièces et main-d'œuvre

No modèle	No fab	Capacité (g)	Lecture (g)	Dimension du plateau
HX216	SP202	200	0,01	4,7" Dia
HX218	SP401	400	0,1	6,5" x 5,5"
HM315	SP601	600	0,1	6,5" x 5,5"
HM065	76288-01	Dispositif de sécurité		
HM316	77256-01	Étui de transport		

## BALANCE TOUT USAGE

Balance portable tout usage. Utilisée dans les salles d'expédition ou de réception. Équipée d'un grand cadran double facile à lire de côté ou du dessus. Maintient l'affichage même lorsque le cadran est obstrué par un gros paquet.

No modèle	Cap	x	Grad	Dimensions			
				lo"	x la"	x	h"
HL933	250lb	x	1oz	13 1/2	x 11	x 2 3/4	
HX655	114kg	x	0,5kg	13 1/2	x 11	x 2 3/4	

**NON LÉGALE POUR LE COMMERCE**



# BALANCES

## BALANCES À MESURER LES PORTIONS

KILOTECH



- Large affichage à cristaux liquides, haut de 5/8"
- Plateforme amovible en acier inoxydable
- Fonction tare
- Durée de la pile: 800 heures
- 2 modes kg et lb
- Adaptateur c.a. (compris) ou 4 piles AA (non comprises)

### NON LÉGALES POUR LE COMMERCE

No modèle	No fab	Capacité g	Capacité oz
HX081	KD-200-110	1000 x 1	35 x 0,05
HX082	KD-200-210	2000 x 2	70 x 0,1



LÉGALES POUR LE COMMERCE

## BALANCES INDUSTRIELLES D'ÉTABLI À FONCTIONS MULTIPLES CHAMP<sup>MC</sup> SQ

- Capacités de 10 kg/25 lb à 250 kg/500 lb
- Plateforme en acier inoxydable avec cadre en acier peinturé
- Interface RS232 standard avec sortie des données GPM facile à lire: heure, date, numéro d'opérateur, numéro d'identification de la balance, nom et numéro du projet
- Pesée, comptage de pièces, pesée dynamique/animale, pesée en pourcentage et modes de pesée de vérification
- Afficheur ACL à deux lignes, fonction Brut/Net/Tare, minuterie à fermeture automatique, avertissement de pile faible, moyenne et niveaux de stabilité réglables, mise à zéro automatique, pattes et bulle de nivellement
- Garantie de deux ans sur les pièces et la main-d'œuvre

No modèle	No fab	Capacité lb/kg	Graduations lb/kg	la"	Dim de la plateforme x p" x h"
HM318	CQ10R33	25/10	0,001/0,0005	12 x	12 x 3,4
HM319	CQ25R33	50/25	0,002/0,001	12 x	12 x 3,4
HM320	CQ50L33	100/50	0,005/0,002	18 x	18 x 3,6
HM321	CQ100L33	200/100	0,01/0,005	18 x	18 x 3,6
HM323	CQ250XL33	500/250	0,02/0,01	24 x	24 x 5,8

## BALANCES ÉLECTRONIQUES COMPACTES

Les balances compactes *Ohaus* sont idéales lorsque les coûts entrent en ligne de compte et que les résultats doivent être très fiables – parfaites pour utiliser sur le terrain, dans la cuisine ou dans le bureau. Opération à un bouton seulement, tare à pleine capacité, affichage LCD, alimentation par 3 piles AAA (comprises) ou avec un adaptateur c.a. en option. Parfaites comme balance postale pour les petits paquets et les lettres.

Dimensions: 5,3" lo x 7,6" la x 1,5". Poids: 1 lb.

No modèle	No fab	Capacité	x	Lecture
HN218	CS200	200 g	x 0,1 g	x 0 lb:7,05 oz x 0,01 oz
HN219	CS2000	2000 g	x 1,0 g	x 4 lb:6,55 oz x 0,05 oz
HN220	CS5000	5000 g	x 2,0 g	x 11 lb:0,4 oz x 0,1 oz
HL853	90524-66	Adaptateur de courant c.a. en option		

- Affichage en g ou en lb:oz
- Alimentation à piles ou à courant c.a.
- 2 ans de garantie sur pièces et main-d'œuvre



NON LÉGALES POUR LE COMMERCE

## BALANCES ÉLECTRONIQUES TENUES À LA MAIN



Les balances *Ohaus*, tenues à la main, sont d'une dimension pratique pour amener partout. Choisissez le modèle **HT148** pour des pesées en grammes seulement ou le modèle **HT146** et **HT149** avec pesées à choix multiples. Alimentées par 2 piles AAA (comprises).

Dimensions: 3,25" lo x 5,35" la x 0,8" h. Poids: 0,34 lb.

No modèle	No fab	Capacité	x	Lecture	Unités de mesure
HT148	HH120D	0-60	x	0,1 g	g
		60-120	x	0,2 g	
HT146	HH120	120	x	0,1	g, oz, dwt, oz t
HT149	HH320	320	x	0,1	g, oz, dwt, oz t

### NON LÉGALES POUR LE COMMERCE

Un an de garantie sur pièces et main-d'œuvre

Bouton de protection sur le couvercle

Affichage à rétroéclairage (modèles HT146 et HT149)



# DÉVIDOIRS & BALADEUSES

## ENROULEURS DE CÂBLES

Enrouleurs de câble avec cordon escamotable à ressort offerts en trois modèles. Boîtier femelle standard, lampe incandescente et lampe fluorescente. Conçus pour l'usage industriel. Ils sont compacts et s'installent au mur, au plafond ou sur une table de travail. Dim. 12 5/8" lo x 7 1/2" la x 13 1/4" h. Caractéristiques: fil 115 V S.J.T.O.



No modèle	Description	Amp max	Longueur cordon'	Calibre	Poids lb
<b>BALADEUSES</b>					
XA173	75 W, incandescente	13	50	16/3	24
XA174	15 W, fluorescente	0,3	50	16/2	23
<b>PRISE</b>					
XA172	Simple	13	50	16/3	23

## PROJECTEUR HALOGÈNE PORTATIF

- Ampoule halogène au quartz
- Ampoule 500 watts comprise
- Couleur: noir et jaune
- Homologué CSA



No modèle XA992  
No modèle XB149  
Ampoule de rechange



## LAMPE HALOGÈNE AU QUARTZ À L'ÉPREUVE DES INTEMPÉRIES

- Lampe double avec trépied réglable
- Ampoules 500 W comprises
- Hauteur allongée de 7'
- Homologuée CSA
- Couleur: jaune



No modèle XA007  
No modèle XB149  
Ampoule de rechange

## BALADEUSES FLUORESCENTES



- Ampoule fluorescente ne chauffant pas
- Fabriquée de polycarbonate résistant au bris
- Comprend: un réflecteur pleine longueur, un interrupteur et un crochet
- Les modèles XB906, XB907 et XB967 sont aussi munis d'un aimant et d'une prise de courant

No modèle	Description	Longueur"
<b>TUBE DOUBLE COMPACT</b>		
XB906	Cordon 25', 16/3 S.J.T., 13 W	13
XB907	Cordon 50', 16/3 S.J.T., 13 W	13
XB967	Cordon 25', 16/3 S.J.T., 26 W, Tube double	15
<b>FLUORESCENTE LINÉAIRE</b>		
XB968	Cordon 25', 18/2 S.J.T., 15 W	26

## BALADEUSES INCANDESCENTES

- Conçues pour les ampoules de 100 W
- Protégées par une grille métallique et un réflecteur.
- Comprend une prise à disjoncteur d'une valeur nominale de 15 A. Couleur: jaune.
- Cordon S.J.T.W 14/3.

No modèle XA175, 25'  
No modèle XA918, 50'



## BALADEUSES POUR ENVIRONNEMENTS DANGEREUX

### LAMPES INCANDESCENTES

- 100 W étanches et antidéflagrantes
- Homologuées CSA et UL pour endroits dangereux Classe I Division I Groupe C et D
- Luminosité de 1200 lumens. Le cordon SOW 16/3 avec prise sans protection antidéflagrante (la prise antidéflagrante est aussi offerte)

No modèle XA269, 25'  
No modèle XA103, 50'



## DÉVIDOIR POUR LAMPE DE TRAVAIL INCANDESCENTE

La baladeuse incandescente est conçue pour les ampoules de 75 W. Comprend l'interrupteur de marche et la prise protégée par disjoncteur. Un écran en polycarbonate s'enlève sans outils pour faciliter le remplacement de l'ampoule. Luminosité de 900 lumens.

## DÉVIDOIR À CORDON RALLONGE

C'est un cordon rallonge à trois prises permettant d'y brancher jusqu'à trois articles. Le disjoncteur protégé contre les surcharges qui pourraient causer un incendie.

## DÉVIDOIRS POUR LAMPE DE TRAVAIL

La baladeuse fluorescente de 13 W demeure froide au toucher. Équipée d'un interrupteur, d'un crochet et d'un réflecteur pleine longueur. Un écran en polycarbonate s'enlève sans outils pour faciliter le remplacement de l'ampoule. Luminosité de 900 lumens.

### No modèle Description

#### DÉVIDOIR POUR LAMPE DE TRAVAIL INCANDESCENT

XA640	Valeur nominale 7 A, cordon SVT 18/3, 20'
XA155	Valeur nominale 10 A, cordon S.J.T 16/3, 30'
XA921	Valeur nominale 7 A, cordon SVT 18/3, 50'

#### DÉVIDOIR À CORDON RALLONGE

XA154	Valeur nominale 10 A, cordon S.J.T 16/3, 30'
XB281	Valeur nominale 13 A, cordon S.J.T 14/3, 30'

#### DÉVIDOIRS POUR LAMPES DE TRAVAIL FLUORESCENTE

XA289	Cordon S.J.T 18/2, 40'
XA412	Cordon S.J.T 16/3, 30', Valeur nom. 10 A, Prise à même lampe

XA155



XA154



XA289



## BALADEUSES FLUORESCENTES

Ces modèles fluorescents demeurent froids au toucher et sont protégés par un tube en polycarbonate résistant aux chocs. Équipées d'un interrupteur encapsulé, d'embouts protecteurs en caoutchouc, d'un réflecteur pleine longueur et d'un crochet. Elles offrent une résistance à la poussière et à l'humidité. Luminosité de 900 lumens. Couleur: jaune. 25'. Cordon S.J.T.O.W 18/2.

No modèle XA146  
13W, 10" long  
No modèle XA149,  
15W, 22" long



## SUPER SABRELITE<sup>MD</sup> LASER SPOT<sup>MC</sup> SÉRIE 2000

Étanche à l'eau jusqu'à 500'. Boîtier ABS incassable avec lentille en polycarbonate à haute résistance aux chocs. Module exclusif de pointe Laser Spot<sup>MC</sup> au xénon qui produit un faisceau blanc lumineux collimateur avec 400% plus d'intensité. Comprend pince à ressort pour ceinture, anneau en acier inoxydable et cordon noir. Respecte les normes militaires. Fonctionne avec 3 piles alcalines C (non comprises). Couleurs: jaune ou noir. Longueur: 7 1/2", diamètre: 1 7/8".

No modèle XA129 Jaune  
No modèle XA130 Noir

No modèle XB874 Batteries C, 6/pqt

No modèle XA012  
Ampoule de rechange



## MESUREURS DE FIL

Conformes aux spécifications et mesures des E.U. et du Canada

Le mesureur de fil peut mesurer une grande variété de matériaux flexibles de 1/64" à 7/8" (0,4 à 24 mm) de diamètre. Mesure les cordes larges et matériau d'une rigidité similaire jusqu'à 1/2" de diamètre (13 mm). Tubes guides rapidement interchangeables avec dimensions intérieures de 1/4" (6,3 mm) et 1" (25 mm) permettant un guidage précis de plusieurs matériaux difficiles à mesurer. Acier inoxydable traité à la chaleur utilisé dans la construction de tous les axes et les surfaces. Un compteur numérique additionne ou soustrait. Remise à zéro d'un mouvement de la touche.



No modèle	Description	No modèle	Description
HA481	Pieds et pouces	HA917	Support - 14" haut
HA486	Mètres et décimètres	HF242	Coupe-fil monté sur bordure du mesureur
HD571	Dévidoir et support		

21069F

# FOURNITURES D'EMBALLAGE

## RUBAN ISOLANT TEMFLEX<sup>MC</sup> 1700

- Ruban en vinyle flexible d'usage général
- Valeur limite de température: 176°F/80°C
- Dimensions: 3/4" x 60' (19 mm x 18,3 m)
- Épaisseur: 7 mil
- Couleur: noir
- Homologué UL et CSA

**3M**



No modèle	Rouleaux /caisse
PC695	100

## RUBAN ADHÉSIF 3939 DE TARTAN<sup>MD</sup>

- Idéal pour sceller, retenir, imperméabiliser, réparer et renforcer
- 48 mm x 55 m, 2' x 180'
- Argent/gris
- 24/caisse

No modèle PC419

**3M**



## RUBANS À FILAMENTS 8934 DE TARTAN<sup>MC</sup>

- Idéal pour l'emballage léger à moyen
- Résistant à l'abrasion et à l'humidité
- Permet de voir les imprimés et les illustrations au travers du ruban
- Résistance à la rupture de 100 lb

**3M**



No modèle	Dimensions	Rouleau/caisse
PC595	12 mm x 55 m/1/2" x 180'	72
PC596	18 mm x 55 m/3/4" x 180'	48
PC597	24 mm x 55 m/1" x 180'	36

## CRAYON APPLICATEUR DE DÉCAPANT D'ADHÉSIF

- Un crayon à pH neutre à base d'agrumes
- Idéal pour enlever les résidus d'adhésif, les marques de traceurs et de crayons sur les murs, les casiers, les bureaux, le verre et les classeurs
- 12/caisse

No modèle PC692

**3M**



## ADHÉSIF À FORTE PRISE HI-TACK 76

- Excellent lorsqu'une grande force ou une grande résistance à la chaleur sont nécessaires
- Idéal pour faire adhérer papier, tissus, liège, feuille métallique, caoutchouc et plus
- Largeur du jet réglable de 1" à 3"
- Couvre 100 pi.ca.
- 12/caisse

No modèle PA002

**3M**



## ADHÉSIF EN AÉROSOL SUPER 77<sup>MC</sup>

- Idéal pour faire adhérer, de façon permanente, tous les matériaux légers au métal, au bois et au carton
- Deux embouts: standard (rond) et large (en éventail)
- Forte prise, séchage rapide
- Couvre 163 pi.ca.
- 12/caisse

No modèle PA003

**3M**



## ADHÉSIF DE GRANDE PUISSANCE 90

- Idéal pour adhérer aux panneaux de particules, au polyéthylène, au polypropylène, au caoutchouc et au bois
- Réglable de la largeur du jet de 1" à 3"
- Temps de séchage de 1 à 2 minutes
- Couvre 100 pi.ca.
- 12/caisse

No modèle PA001

**3M**



Appelez-nous  
pour tous vos rubans et  
adhésifs 3M!

## RUBANS À SCELLER LES BOÎTES

### 369 DE TARTAN<sup>MC</sup>

- Offre une bonne puissance de retenue pour les boîtes légères

### 371 SCOTCH<sup>MD</sup>

Le Scotch #371 est connu pour son adhésif consistant qui colle instantanément à n'importe quelle forme ou surface.



**3M**

No modèle	Dimensions	Épaisseur totale	Rouleau /caisse
<b>369 DE TARTAN<sup>MC</sup></b>			
PB883	48 mm x 100 m/2" x 328'	1,6 mil, 25 micron	36
PC881	48 mm x 132 m/2" x 432'	1,6 mil, 25 micron	36
PA586	48 mm x 914 m/2" x 2998'	1,6 mil, 25 micron	6
<b>371 SCOTCH<sup>MD</sup></b>			
PB884	48 mm x 100 m/2" x 328'	2,0 mil, 30 micron	36
PA590	48 mm x 914 m/2" x 2998'	2,0 mil, 30 micron	6

## RUBAN-CACHE 203 DE HIGHLAND<sup>MC</sup>

- Ruban pour usage général
- Idéal pour l'assemblage, l'emballage et le masquage non critique
- 55 m (180') par rouleau



**3M**

No modèle	Dimensions	Rouleau /caisse
AMA015	12 mm (1/2")	72
PC049	18 mm (3/4")	48
PC050	24 mm (1")	36
PC051	36 mm (1 1/2")	24
PC052	48 mm (2")	24
PC588	72 mm (3")	12

# FOURNITURES D'EMBALLAGE

## CARTON DISTRIBUTEUR & BOUCLES

Bouclez à la main des petits ou des grands paquets de formes variés. Le carton comprend une bande en polyéthylène et des boucles en acier.



No modèle	Largeur de la bande"	Résistance en lb	Pieds /carton	Boucles /carton
PA514	1/2	300	3300	200

## FILM ÉTIRABLE AVEC DÉVIDOIR JETABLE



Un dispositif d'emballage Goodwrappers<sup>sm</sup> à tige qui dépasse de 5" à chaque extrémité. Ce système de film n'a pas besoin d'être manipulé ou rechargé comme un dévidoir classique. Des freins à mains antifriction brevetés permettent à l'utilisateur de serrer plus fort lorsqu'il emballe. Cela permet d'étirer le film de 25 à 33% de plus offrant ainsi un emballage plus sûr. Les freins à mains dissipent la chaleur émise par la friction et protègent les mains de l'utilisateur. Film transparent.

Dimensions: 20" x 1000' x 80 de calibre.

No modèle PA571

## FILM ÉTIRABLE

Emballer vos charges encombrantes solidement sur une palette. Offre une protection contre la poussière, le vol ou la perte de vos items. Adhérence et solidité supérieures; résiste aux mauvais traitements en transit. Extensibilité supérieure aidant à réduire les coûts d'emballage. 4 rouleaux par caisse. Diamètre intérieur: 3"



**Stretch  
FLEX**

No modèle	Description	Dimensions	Calibre	Micron
PA572	Film coulé	14" x 1968'	55	14,0
PA573	Film coulé	14" x 1476'	65	16,5
PA574	Film coulé	14" x 1476'	75	19,0
PB754	Film coulé	14" x 1476'	80	20,3

## DÉVIDOIRS DE RUBANS

- Distributeurs de rubans industriels avec frein réglable
- Vous permet de choisir la tension désirée



No modèle	Description
PA616	Usage standard 2"
PB004	Usage industriel 2"
PB005	Usage standard 3"

## COUPOIRS POUR BANDES MÉTALLIQUES

### USAGE STANDARD

- Coupe des feuillards d'acier de 3/8-1 1/4" de large x 0,036" d'épais
- Conception sécuritaire maintenant le feuillard en place empêchant ainsi les blessures causées par des embouts qui claquent lorsque coupés
- Tampons en caoutchouc relâchant délicatement le feuillard au moment de sa coupe

No modèle PC446

### USAGE INTENSIF

- Coupe des feuillards d'acier de 3/8-2" de large x 0,050" d'épais
- Conception puissante en acier matricié
- Performance à usage intensif pour les utilisations industrielles

No modèle PC479



## SCELLEUSES & TENDEURS DE FEUILLARD D'ACIER

- Scelleuses pour utilisation avec joints ouverts
- Double encoche créant ainsi un joint de fermeture solide
- Tendeur pour feuillards de 3/8" à 3/4" de large
- Style avec roue d'avance

No modèle	Largeur
PA550	Scelleuse de 1/2"
PA562	Scelleuse de 5/8"
PA551	Scelleuse de 3/4"
PC938	Tendeur de 3/8" à 3/4"





# BOÎTES EN CARTON

## BOÎTES EN CARTON ONDULÉ

Plus besoin de retarder les expéditions pendant que vous attendez la livraison de vos boîtes spéciales ou d'entreposer plus de boîtes que nécessaire. Ces boîtes d'une capacité de 120 à 200 lb à l'essai sont très résistantes à la manutention brutale. Expédiées à plat pour une économie d'espace.

Sont très résistantes à la manutention brutale



No modèle	Dimensions intérieures					Cap lb à l'essai
	lo"	x	la"	x	p"	
PA130	6	x	4	x	3	125C
PA136	6	x	6	x	6	125C
PA137	7	x	4	x	4	125C
PA138	8	x	6	x	4	125C
PA140	8	x	8	x	8	125C
PA141	9	x	6	x	6	125C
PA112	10	x	10	x	10	125C
PA113	11	x	10	x	3	125C
PA132	12	x	12	x	7	125C
PA114	12	x	12	x	12	125C
PA139	13	x	8	x	6,5	125C
PA115	13	x	10	x	10	125C
PA133	14	x	12	x	8	125C
PB501	14	x	14	x	14	175C
PA116	15	x	11	x	11	175C
PA117	16	x	12	x	10	175C
PA134	16	x	16	x	12	175C
PA118	16	x	16	x	16	175C
PA122	18	x	12	x	6	175C
PA123	18	x	12	x	9	175C
PA120	18	x	12	x	12	175C
PA121	18	x	15	x	10	175C
PA119	18	x	18	x	18	175C
PA126	20	x	20	x	20	175C
PA111	21	x	14,5	x	15	175C
PA127	21	x	15	x	11	175C
PA124	24	x	19	x	19	175C
PA125	21	x	20	x	16	200C
PA135	24	x	14	x	24	200C
PA129	24	x	19	x	24	200C
PA131	26	x	19	x	30	200C
PB502	26	x	26	x	26	200C
PB503	30	x	30	x	30	200C
PB504	36	x	36	x	36	200C

Capacité d'environ 20 à 30 lb

Capacité d'environ 50 lb

Capacité d'environ 70 lb

## BOÎTES TRIANGULAIRES

- Usage illimité
- Pour objets longs et fragiles, difficiles à emballer tel que plans, affiches, et bandes en métal ou en plastique
- Leur forme triangulaire très rigide offre une meilleure protection
- Utilise seulement une fraction de l'espace nécessaire pour poster les tubes
- Couleur: blanc
- Emballées à plat
- 50/paquet



No modèle	Dimensions intérieures dia" x lo"	
PA090	2	x 18 1/4
PA091	2	x 24 1/4
PA092	2	x 36 1/4

Autres grandeurs disponibles

## PLAQUES DE SÉPARATION

Grandes plaques

- Pour protéger plusieurs couches de produits sur palettes contre les rebords tranchants et l'écrasement
- Protègent contre les dommages causés par le chariot élévateur à fourches durant le déplacement des palettes



No modèle	Dimensions			Essai lb	Pqt /qté par balle
	lo"	x	la"		
PB506	18	x	18	200C	50/1500
PB508	20	x	20	200C	50/1000
PB510	22	x	22	200C	50/1000
PB512	24	x	24	200C	50/1000
PB513	24	x	36	200C	50/500
PB519	36	x	72	200C	25/250
PB526	48	x	96	200C	10/250

## BOÎTES SURE TUCK<sup>MC</sup>

- Boîtes renforcées en carton ondulé strié
- Capacité de 200 lb à l'essai
- Assemblage facile et rapide, aucun besoin de ruban adhésif, d'agrafes ou de colle
- Extérieur blanc; emballées et entreposées à plat
- 100/paquet



No modèle	Dimensions intérieures				
	lo"	x	la"	x	p"
PA096	3	x	3	x	3
PA099	4	x	3	x	2
PA100	4	x	3	x	3
PA101	4	x	4	x	3
PA104	5	x	3	x	3
PA105	5	x	5	x	3
PA106	6	x	3	x	2
PA107	6	x	4	x	3
PA108	7	x	4	x	3
PA109	8	x	4	x	4
PA110	9	x	4	x	3
PA085	10	x	4	x	4

Autres grandeurs disponibles

## BOÎTES PROTECTRICES POUR DOCUMENTATION

- Un moyen sûr pour poster des imprimés informatiques, des catalogues, des manuscrits et des livres
- Emballées à plat; assemblage rapide sans ruban adhésif ou agrafes
- Capacité de 200 lb à l'essai, blanches ondulées
- 50/paquet



No modèle	Dimensions intérieures				
	lo"	x	la"	x	p"
PA087	11 1/8	x	8 3/4	x	4
PA097	11 3/4	x	10 3/4	x	2 1/4
PA088	12 1/8	x	9 1/4	x	4
PA144	15 1/8	x	11 1/8	x	2
PA143	15 1/8	x	11 1/8	x	4

## POCHETTES TRANSPARENTES POUR LISTE D'EMBALLAGE

Ces pochettes en polyéthylène sont à l'épreuve de l'eau et autocollantes sur toute surface. Insertion par l'arrière. Étanches.

Dimensions intérieures: 4" x 5", 1000 par caisse  
Poids: 7 lb

No modèle	No fab	Qté/caisse
AMB459	TC-1	1000



3M

# BÂTONS DE PEINTURE & MARQUEURS INDUSTRIELS

## POUR SURFACES FROIDES

### BÂTONS DE PEINTURE B



Le marqueur original tout usage pour surfaces froides -50° à 150°F.

De la vraie peinture en bâton. Idéal pour identification à long terme. Résiste aux intempéries et aux abrasifs. Laisse une marque très visible sur tout matériau: asphalte, aluminium, verre, plastique, marbre, bois et acier. Peut aussi écrire sur des surfaces rugueuses, lisses, huileuses, trempées, sèches, glacées ou rouillées. 12 douz/caisse.

No modèle	Couleur	No modèle	Couleur
PA298	Blanc		
PA320	Noir	PA352	Brun
PA309	Jaune	PA353	Gris
PA348	Bleu	PA301	Aluminium
PA349	Vert	PA355	Doré
PA300	Orange		
PA351	Violet		

### BÂTONS DE PEINTURE B-L BLEU

0° à 150°F

Fait des marques permanentes même sur les surfaces peinturées. Disponible en couleur bleu seulement. 12 douz/caisse.

No modèle PA356

### BÂTONS DE PEINTURE À SÉCHAGE RAPIDE



-50° à 150°F

Peut marquer des surfaces huileuses, trempées ou sèches même par mauvais temps, permet de manipuler la pièce immédiatement. Grandeur standard 11/16". 6 douz/caisse.

No modèle	Couleur	No modèle	Couleur
PA329	Blanc	PA331	Rouge
PA330	Jaune	PA332	Noir

### BÂTONS DE PEINTURE F FLUORESCENTE

-50° à 150°F

Ces marqueurs offrent une excellente visibilité ainsi que les mêmes propriétés que le bâton B. 6 douz/caisse.

No modèle	Couleur	No modèle	Couleur
PA333	Jaune	PA336	Bleu
PA334	Rouge	PA337	Vert
PA335	Orange	PA338	Rose

### MARQUEURS À BILLE

-50° à 150°F

Marquent de fines lignes avec de la vraie peinture qui sèche en quelques minutes. De longue durée, résistent à l'eau et aux intempéries. S'utilisent comme un crayon sur métal, bois, plastique, caoutchouc et toute autre surface. Bouteille de 2 oz en plastique incassable avec capsule pour éviter qu'il sèche ou coule.



4 douz/caisse.

No modèle	Couleur	No modèle	Couleur
PA339	Blanc	PA345	Vert
PA340	Jaune	PA343	Orange
PA341	Rouge	PA342	Noir
PA344	Bleu		

## POUR SURFACES CHAUDES

### BÂTONS DE PEINTURE HT-34

400° à 1800°F



Laissent des marques hautement visibles sur les surfaces extrêmement chaudes. Idéals pour bobines, plaques, billettes et tout autre métal qui doit être marqué à de très hautes températures. Les marques ne coulent pas, sont sans ombrage, ne décolorent pas, n'écaillent pas et ne craquent pas. 12 douz/caisse. Couleur: blanc seulement.

### BÂTONS DE PEINTURE HT-GRAND FORMAT

250° à 1600°F



Mêmes caractéristiques que la série HT. Font des marques plus larges et volumineuses offrant ainsi une plus grande visibilité. Couleur: blanc seulement. 12 douz/caisse.

### BÂTONS DE PEINTURE K

1400° à 2200°F

Font des marques permanentes sur des surfaces extrêmement chaudes. Couleur: blanc seulement. 12 douz/caisse.

### BÂTONS DE PEINTURE J

Double usage - 120° à 600°F

Écrivent sur surfaces chaudes ou froides. Recommandés là où la température change rapidement. Ne coulent pas. 12 douz/caisse.

Série	No modèle	Couleur
HT-34	PA346	Blanc
J	PA323	Blanc
HT	PA316	Blanc
K	PA430	Blanc

### BÂTONS DE PEINTURE VALVE ACTION<sup>MD</sup>



Ces marqueurs sans plomb sèchent rapidement et sont idéals pour toutes les surfaces. Résistent aux intempéries et ne s'effacent pas. Pointe en fibre remplaçable vous assure l'usage complet du marqueur.

Pour écrire à des températures de -50° à 150°F.

4 douz/caisse.

No modèle	Couleur	No modèle	Couleur
PA418	Blanc	PA419	Jaune
PA431	Noir	PA423	Aluminium
PA420	Rouge	PA421	Bleu
PA422	Vert	PA424	Pointes remplaçables (12/pqt)

### MARQUEURS PRO-MAX<sup>MD</sup>

- Idéal pour l'identification, la production d'affiches et le marquage sécuritaire sur n'importe quelle surface
- Pointe surdimensionnée de 1/2" pour des marques très visibles
- Baril léger à haute résistance pour un usage industriel
- Sans xylène pour moins d'odeur désagréable
- Capuchon à autorangement



No modèle	Couleur
PC683	Blanc
PC684	Jaune
PC685	Rouge
PC686	Noir
PC715	Orange
PC716	Bleu

## CRAYONS LUMBER

Forme hexagonale ou modifiée -50° à 150°F



Marquage sans plomb, ne déteint pas et résiste aux intempéries. S'utilise sur du carton, céramique, béton, bois lisse ou rugueux, métal, plastique, caoutchouc, pour l'expédition ou les contenants d'entreposage.

Deux modèles disponibles:

Série 200 (hexagonale) et Série 500 (modifiée).

Maintenant offert en couleurs fluorescentes.

Couleur	200 No modèle	500 No modèle
Blanc	PA367	PA357
Noir	PA371	PA360
Jaune	PA368	PA358
Rouge	PA369	PA359
Brun	PA376	-
Bleu	PA372	PA362
Vert	PA373	PA363
Orange	PA370	PA361
Violet	PA375	PA365
Rose	PA374	PA364

## ÉTUI POUR BÂTONS MARQUEURS



No modèle	Description/pour marqueurs
PA387	Pour crayons Lumber série 200

## MARQUEURS SANFORD SHARPIE



Marqueurs à pointe fine. Pointe ultra-robuste qui ne brouille pas l'écriture. Encre très visible. 6 douz/caisse.

No modèle	Couleur	No modèle	Couleur
PA393	Noir	PA392	Rouge
PA395	Bleu	PA391	Jaune
PA396	Vert	PA394	Orange
PA397	Violet	PA398	Brun

## MARQUEURS FINS PRO-LINE<sup>MD</sup>



- Baril léger à haute résistance pour un usage industriel
- Idéal pour le métal, convient pour le bois, le verre, le plastique et le caoutchouc
- Sans xylène pour moins d'odeur désagréable
- Capuchon à autorangement avec pince pour poche
- De conception ergonomique pour une utilisation confortable

No modèle	Couleur
PC461	Blanc
PC462	Jaune
PC463	Noir
PC682	Rouge
PC717	Bleu
PC718	Vert
PC719	Orange

# COUTEAUX & COUPOIRS

## COUTEAUX - USAGE INTENSIF

### OLFA®



**PB834**  
Les couteaux à usage intensif OLFA<sup>®</sup> sont utilisés dans les entrepôts, les manufactures et les bureaux. Ces grands couteaux peuvent couper facilement du carton, du tapis, du contreplaqué et tout autre matériau épais, tel que du styromousse, caoutchouc et cuir en toute sécurité. Pour exposer une nouvelle lame, il faut simplement casser le bout à la marque indiquée et l'avancer d'un cran.

No modèle	Description
PA227	Couteau robuste
PA246	Couteau économique avec mécanisme de verrouillage
PA228	Couteau robuste avec poignée ergonomique antidérapante
PB861	Couteau utilitaire robuste <i>Hand Saver</i> <sup>™</sup> , lame à blocage automatique. Coupe le cuir, les feuilles de caoutchouc, le carton, la corde, le papier, les tapis, la fibre de verre et l'acétate
PA563	Coupoir sécuritaire pour boîtes avec le système de double protection couvre la lame, qu'elle soit utilisée ou non
PB949	Couteau à prise coussinée a/couliasse de lame à blocage automatique
PA190	Qualité à un prix économique. Lames à cassure nette
PA224	Couteau extra robuste avec poignée antidérapante
PB834	Couteau pour carton avec lame auto-rétractable pour plus de sécurité pour l'utilisateur

### LAMES DE RECHANGE

No modèle	Utiliser avec	Lames/paquet
PA238	Tous les couteaux sauf PA190 et PA224	10
PA239	Tous les couteaux sauf PA190 et PA224	50
PA199	PA190 seulement	10
PA731	PA190 seulement	50
PA247	Lame de scie, tous sauf PA190 et PA224	1
PB835	PB834 seulement	10
VQ359	PA224 seulement	5
VQ360	PA224 seulement	20
PC544	PC563 seulement	100

## COUTEAUX UTILITAIRES À AUTO-CHARGEMENT



- Prise en caoutchouc antidérapant
- Corps robuste en zinc moulé sous pression
- Contient 8 lames utilitaires standards

No modèle **PC434**

### FULLER

### LAMES DE RECHANGE

No modèle **PC544** (5/pqt)

## COUTEAUX - INDUSTRIELS



Ces couteaux durables pour usage intensif coupent le carton, le papier, le cuir, le bois, le caoutchouc et le plastique. Des lames qui durent plus longtemps que la plupart des couteaux. Chaque lame est individuellement trempée, recuite et aiguisée. Poignées en bois solide.

No modèle	Description	Dim"	Épaisseur"
PA229	Pointe pointue	4	0,050
PA230	Pointe carrée	3 1/4	0,050
PA231	Pointe carrée a/protecteur	3 1/4	0,050
PA232	Pointe carrée, lame longue	3 7/8	0,050
PA234	Pointe carrée, robuste, lame longue	3 7/8	0,075
PA233	Pointe carrée, robuste a/protecteur, lame longue	3 7/8	0,075
PA235	Pointe effilée	3	0,050
PA236	Pointe en biseau	2 1/4	0,050
PA237	Pointe en biseau, robuste	2 1/4	0,075
PA244	Couteau à caoutchouc	4	0,050
PA245	Couteau à caoutchouc	6	0,050
PA243	Couteau à toiture a/protecteur	3	
PA242	Couteau à toiture avec poignée en bois	3	
PA206	Couteau pour linoleum, pointe effilée	2 1/2	0,075
PA207	Couteau pour linoleum, junior	2 3/8	0,050
PA208	Couteau pour linoleum, pointe courte	2 1/2	0,075
PA211	Couteau pour linoleum, pointe courte	2 1/2	0,050
PA248	Couteau, lame fixe a/5 lames de rechange		
PA254	Couteau, lame rétractable a/3 lames de rechange		
PA196	Couteau pour tapis, poignée plastique, lame rétractable		

### LAMES DE RECHANGE

No modèle	Utiliser avec	Lames/paquet
PA249	PA248, PA254	5
PA733	PA248, PA254	100
PA252	PA248, PA254 (lames courbées)	5
PA253	PA248, PA254 (lames courbées)	100
PA193	PA196 (0,015")	100
PA194	PA196 (0,017")	100
PA192	Étui de cuir pour couteaux PA229 à PA237	1