

BENCHMARK™

CASQUE DE SOUDAGE AUTO- OBSCURCISSANT 1151-001

GARANTIE
5 ANS*
LIMITÉE



Garantie limitée de 5 ans

**LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT LA PREMIÈRE
UTILISATION.
CONSERVEZ CE MANUEL POUR VOUS Y RÉFÉRER
EN CAS DE BESOIN.
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**



**PORTEZ DES
LUNETTES DE
PROTECTION
HOMOLOGUÉES CSA**



**PORTEZ DES
PROTECTION
S AUDITIVES**



**PORTEZ UN
MASQUE
FACIAL**

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

CASQUE DE SOUDAGE AUTO-OBSCURCISSANT	
Zone de vue	98 × 43 mm (3,9 x 1,7 po)
Dimensions de la cartouche	110 × 90 × 100 mm (4,3 x 3,5 x 3,9 po)
Détecteur d'arc	4
Protection contre les UV/IR	À tout moment jusqu'à la teinte DIN 16
Teinte de clarté	DIN 4 (meulage)
Teinte d'obscurité	Externe, teinte double gamme, soudure (9 à 13) et coupe (5 à 8)
Contrôle de la sensibilité	Réglage continu de faible à élevé
Temps de passage de la	1/30 000 seconde, de la clarté à l'obscurité
Contrôle du délai	0,1 à 1 seconde, de faible à élevé
Alimentation	Cellule photovoltaïque et une (1) pile au lithium CR2032 remplaçable
Spécification TIG	> 5 A (c.c. et c.a.)
Température de	-5 °C à 55 °C
Température d'entreposage	-20 °C à 70 °C.
Autres fonctions	Indicateur de pile faible
Poids	1,1 lb (0,49 kg)

BESOIN D'AIDE?

Appelez-nous à notre ligne de service à la clientèle sans frais :
1 866 349-8665 (du lundi au vendredi de 9 h à 17 h, heure normale de l'Est)

- Questions techniques
- Pièces de rechange
- Pièces manquantes dans l'emballage.



REMARQUE : ces instructions ne concernent que le casque de soudage. Veuillez consulter le manuel de l'utilisateur de votre soudeuse et suivre les instructions et les avertissements du fabricant.

TABLE DES MATIÈRES

Spécifications du produit.....	2
Table des matières.....	3
Mises en garde générales de sécurité.....	4 et 5
Symboles.....	4
Mises en garde de sécurité spécifiques.....	6 et 7
Fonctionnement.....	8 à 11
Entretien.....	12 et 13
Dépannage.....	14
Vue éclatée.....	15
Liste des pièces.....	15
Garantie.....	16

MISES EN GARDE GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

À LIRE AVANT D'UTILISER

Protégez-vous et protégez les autres contre les blessures – lisez, suivez et conservez ces importantes précautions de sécurité et instructions d'utilisation.

Les casques de soudage auto-obscurecissant sont conçus pour protéger les yeux et le visage des étincelles, des éclaboussures et des rayonnements nocifs dans des conditions normales de soudage. Le filtre auto-obscurecissant passe automatiquement de la clarté à l'obscurité lorsqu'un arc est détecté, et retourne à la clarté lorsque le soudage s'arrête.

⚠ DANGER : Il est essentiel de vérifier votre casque de soudage auto-obscurecissant AVANT de l'utiliser. Utilisez le bouton d'essai (si le casque en est équipé) ou exposez la lentille à la lumière directe du soleil (vérifiez le réglage de la sensibilité pour vous assurer qu'elle n'est pas trop basse pour déclencher le changement de la lentille), ou exposez la lentille à une étincelle produite par un briquet ou à des lumières fluorescentes brillantes.

NE PAS UTILISER LE CASQUE S'IL NE PASSE PAS À L'OBSCURITÉ LORS DE L'EXÉCUTION DU TEST CI-DESSUS.

SYMBOLES

⚠ AVERTISSEMENT :

Ce manuel contient des informations relatives à **LA PROTECTION DE LA SÉCURITÉ PERSONNELLE et À LA PRÉVENTION DES PROBLÈMES D'ÉQUIPEMENT**. Il est très important de lire attentivement ce manuel et de bien le comprendre avant d'utiliser le produit. Les symboles ci-dessous sont utilisés pour indiquer ces informations.



DANGER!

Danger potentiel qui entraînera des blessures graves ou la mort.



AVERTISSEMENT!

Danger potentiel qui pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.



ATTENTION!

Risque potentiel pouvant entraîner des blessures modérées ou endommager l'équipement.

Remarque : le mot "**Remarque/OU Attention**" est utilisé pour informer le lecteur de quelque chose qu'il doit savoir sur l'outil.

 **AVERTISSEMENT**

- N'utilisez pas le casque de soudage si la lentille est fissurée, si la lentille ou les capteurs sont sales ou si la lentille ou le cadre avant est lâche.
- Utilisez une protection respiratoire et auditive. Portez un respirateur et une protection auditive homologués NIOSH/CSA lors du soudage.
- Ne placez jamais ce casque et le filtre auto-obscurcissant sur une surface chaude
- N'ouvrez jamais ou n'altérez jamais le filtre auto-obscurcissant.
- Ce masque de soudage auto-obscurcissant ne protège pas contre les chocs violents, notamment les disques de meulage.
- Ce casque ne protège pas contre les explosifs ou les liquides corrosifs.
- N'apportez aucune modification au filtre ou au casque à moins d'indication contraire dans ce manuel.
- N'utilisez pas de pièces de rechange autres que celles indiquées dans ce manuel. Des modifications non autorisées et l'installation de pièces de rechange annuleront la garantie et exposent l'opérateur à des risques de blessure corporelle.
- Si ce casque ne s'assombrit pas en présence d'un arc, cessez immédiatement le soudage et communiquez avec votre superviseur ou votre détaillant.
- Ne plongez pas le filtre dans l'eau
- N'utilisez pas de solvants sur l'écran du filtre ou sur les composants du casque.
- Utilisez ce casque seulement à des températures entre : -5 °C et 55 °C (23 °F et 131 °F)
Température d'entreposage : -20 °C à 70 °C (-4 °F à 158 °F).
- Rangez le casque dans un endroit sec, frais et sombre.
- Évitez que le filtre entre en contact avec des liquides et des saletés.
- Nettoyez régulièrement la surface du filtre. N'utilisez pas de solutions de nettoyage puissantes.
- Gardez toujours les capteurs et les cellules solaires propres à l'aide d'un linge propre et non pelucheux.
- Remplacez la lentille avant si elle est fissurée, rayée ou abîmée.
- N'essayez jamais d'ouvrir la cartouche du filtre.
- Les matériaux qu'elle contient pourraient provoquer des réactions allergiques cutanées dans certaines circonstances.

MISES EN GARDE DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES


Ce casque de soudage auto-obscurecissant ne convient pas aux procédés de soudage au laser et de soudage/coupage à l'oxyacétylène.

AVERTISSEMENT

Les **rayons de l'arc** peuvent blesser les yeux et brûler la peau. Les rayons de l'arc issu du processus de soudage produisent des rayons visibles et invisibles (ultraviolets et infrarouges) qui peuvent brûler les yeux et la peau. Des étincelles jaillissent de la soudure.



- Portez un casque de soudage équipé d'un filtre de teinte appropriée pour protéger votre visage et vos yeux lors du soudage ou de l'observation (voir les normes de sécurité ANSI Z49.1 et Z87.1). Reportez-vous au tableau de sélection de la teinte de lentille.
- Portez toujours des lunettes de sécurité homologuées avec des écrans latéraux ou des lunettes de protection sous le casque de soudage.
- Utilisez des écrans ou des barrières de protection pour protéger les autres contre les flashes, les éblouissements et les étincelles; prévenez les autres de ne pas regarder l'arc.
- Portez une protection corporelle faite d'un matériau durable et résistant aux flammes (cuir, coton lourd, laine). La protection corporelle comprend des vêtements exempts de pétrole comme des gants en cuir, une chemise épaisse, un pantalon sans revers, des chaussures montantes et une casquette.
- Avant de souder, inspectez toujours le casque et le filtre auto-obscurecissant pour vous assurer qu'ils sont bien ajustés et en bon état.
- Gardez les capteurs, la cellule solaire et la lentille du filtre propres. Nettoyez la cartouche du filtre à l'aide d'une solution d'eau savonneuse et un chiffon doux. N'utilisez pas de solvants ou de détergents abrasifs.
- Ne soudez pas au-dessus de vous lorsque vous utilisez ce casque.
- Inspectez fréquemment la lentille du filtre et remplacez immédiatement toute lentille ou tout couvercle rayé, fissuré ou abîmé.
- Avant de souder, ajustez le réglage de la sensibilité de la lentille auto-obscurecissante selon l'application.
- Arrêtez immédiatement de souder si la lentille auto-obscurecissante ne s'assombrit pas lorsque l'arc est amorcé.

 **AVERTISSEMENT!** LE BRUIT peut endommager l'ouïe. Le bruit issu de certains processus ou pièces d'équipement peut endommager l'ouïe. Portez des protections auditives homologuées si le niveau de bruit est élevé.

 **AVERTISSEMENT! LES CASQUES DE SOUDAGE ne fournissent pas une protection absolue des yeux, des oreilles et du visage.**

- Les rayons de l'arc issu du processus de soudage produisent des rayons visibles et invisibles (ultraviolets et infrarouges) qui peuvent brûler les yeux et la peau. Des étincelles jaillissent de la soudure.
- Utilisez le casque uniquement pour des applications de soudage/coupage. N'utilisez pas ce casque pour la soudure ou la découpe au laser.
- Utilisez toujours des lunettes de sécurité résistantes aux chocs et des protections auditives lorsque vous utilisez ce casque de soudage.
- N'utilisez pas ce casque lorsque vous manipulez des explosifs ou des liquides corrosifs.
- Ce casque n'est pas conçu pour le soudage au plafond. Ne soudez pas en position directe au-dessus de la tête pendant l'utilisation de ce casque, à moins que des précautions supplémentaires ne soient prises pour vous protéger contre les rayons d'arc, les projections et autres dangers.
- Inspectez la lentille auto-obscureissante fréquemment. Remplacez immédiatement toute lentille de protection ou lentille auto-obscureissante rayée, fissurée ou abîmée.
- Les lentilles et les composants de rétention doivent être installés conformément aux instructions de ce manuel pour garantir le respect des normes de protection ANSI Z87.1.

 **DANGER! Les VAPEURS ET LES GAZ peuvent être dangereux.**

- La soudure produit des émanations et des gaz. Respirer ces émanations et ces gaz peut être dangereux pour votre santé.
- Gardez votre tête loin des émanations. Ne respirez pas les émanations.
- Ventilez la zone de travail ou utilisez une ventilation forcée locale au niveau de l'arc pour éliminer les émanations et les gaz de soudage. La méthode recommandée pour vérifier si la ventilation est adéquate consiste à prélever des échantillons pour déterminer la composition et la quantité d'émanations et de gaz auxquels le personnel est exposé.
- Si la ventilation est mauvaise, portez un appareil à adduction d'air homologué. Lisez et comprenez les fiches signalétiques et les instructions du fabricant pour les adhésifs, les revêtements, les nettoyants, les consommables, les liquides de refroidissement, les dégraissants, les flux et les métaux.
- Ne travaillez dans un espace confiné que s'il est bien ventilé, ou que vous portez un appareil respiratoire à adduction d'air. Ayez toujours un surveillant qualifié à proximité. Les émanations et les gaz de soudage peuvent chasser l'air et abaisser le niveau d'oxygène, entraînant des blessures ou la mort. Assurez-vous que l'air respirable est sûr.
- Ne soudez pas à proximité de travaux de dégraissage, de nettoyage ou de pulvérisation. La chaleur et les rayons de l'arc peuvent réagir avec les vapeurs et former des gaz hautement toxiques et irritants.
- Ne soudez pas sur des métaux recouverts, comme l'acier galvanisé, plombé ou cadmié, à moins que le revêtement ne soit enlevé de la zone de soudure, que la zone soit bien ventilée et que vous portiez un respirateur à adduction d'air. Les revêtements et tous les métaux contenant ces éléments peuvent dégager des fumées toxiques s'ils sont soudés.

 **AVERTISSEMENT**

Des blessures corporelles graves peuvent survenir si l'utilisateur ne respecte pas les avertissements mentionnés ci-dessus ou ne suit pas les instructions d'utilisation.

FONCTIONNEMENT

Ce casque de soudage auto-obscurcissant alimenté par l'énergie solaire convient à la plupart des applications de soudage. Le temps de passage de la clarté à l'obscurité de 1/30 000 seconde de ce casque assombrit automatiquement la lentille dès que vous commencez à souder. La teinte du filtre, quelle qu'elle soit, est remplacée par une autre, ce qui garantit que la protection UV/IR est toujours présente.

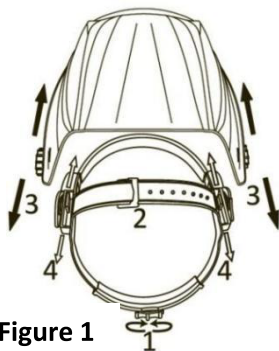
CHARGEMENT DE VOTRE CASQUE :

Les casques à énergie solaire utilisent des cellules photovoltaïques placées sur le dessus du casque de soudage pour capter la lumière du soleil ou la lumière UV émise par l'arc de soudage, qu'elles transforment ensuite en source d'énergie. Si votre casque est également équipé de piles, celles-ci fourniront une alimentation de secours.

Avant la première utilisation, placez votre casque à la lumière du soleil pendant quelques heures, mais ne le laissez pas en plein soleil. Lorsque vous n'utilisez pas le casque, entreposez-le dans un endroit éclairé, mais ne le laissez jamais en plein soleil.

AVERTISSEMENT : Veillez à tester votre casque avant de l'utiliser pour vous assurer que la charge est suffisante pour alimenter le casque.

AVANT L'UTILISATION : Retirez la pellicule protectrice de la lentille (si elle n'est pas déjà enlevée), ajustez la position du serre-tête et sélectionnez le bon numéro de teinte pour la tâche de soudage. Inspectez le casque pour vous assurer qu'il n'y a pas de saleté, d'égratignures ou de fissures.



Note : la mise en marche et l'arrêt sont entièrement automatiques sur ce casque.

AJUSTEMENT DU CASQUE – Ajustez le serre-tête de manière à ce que le casque soit bien fixé sur votre tête, le plus bas et le plus près possible de votre visage.

Figure 1

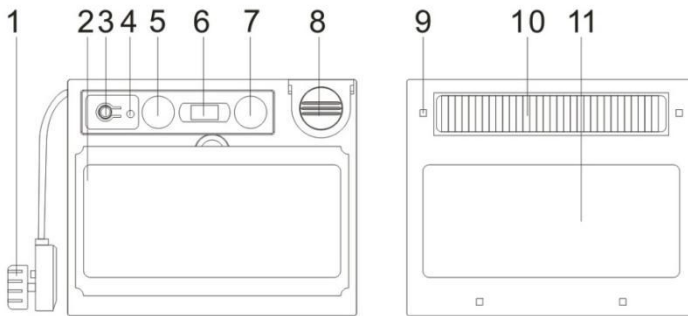
- Réglez le diamètre du serre-tête à l'aide de la molette de réglage (1, figure 1) situé à l'arrière du casque, lorsque celui-ci est sur votre tête. Enfoncez la molette et tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre pour serrer le serre-tête, ou dans le sens inverse pour le desserrer. Ajustez le casque de manière à vous assurer que le couvercle de la lentille frontale est aligné avec vos yeux.
- Réglez la hauteur du serre-tête en commençant par désengager la goupille dans le trou du serre-tête (2, figure 1), puis en serrant ou desserrant la sangle jusqu'à ce que le casque soit bien ajusté sur votre tête. Insérez la goupille dans le trou du serre-tête pour verrouiller la sangle en place.
- Pour régler l'angle de vision et la distance par rapport au filtre, abaissez le casque sur votre tête, tournez les boutons de réglage de la tension (3, figure 1) situés de chaque côté du casque et réglez le casque jusqu'à ce que vous trouviez l'angle et la distance souhaités. Retirez le casque, puis, un côté à la fois, verrouillez-le dans l'une des trois fentes situées à l'intérieur du casque, à la position souhaitée. Chaque côté doit être verrouillé dans la même position pour assurer un bon

fonctionnement du filtre auto-obscurcissant. Tournez délicatement les boutons pour verrouiller la position en place. Veuillez noter que le casque doit toujours pouvoir pivoter vers le haut, mais qu'il ne doit pas descendre seul vers le bas lorsqu'il est en place pour le soudage.

COMMANDES DU CASQUE DE SOUDAGE

Toutes les options et tous les réglages indiqués ci-dessous peuvent être sélectionnés sur les commandes du casque de soudage, comme illustré à la figure 2. Ces commandes sont situées à l'intérieur du casque de soudage.

Note : la mise en marche et l'arrêt sont entièrement automatiques sur ce casque. Il n'y a pas de commande MARCHÉ/ARRÊT.



Commandes à l'intérieur du casque

Figure 2 Extérieur du casque avant

No de pièce	Description
1	Bouton externe de réglage fin de la teinte
2	Couvre-lentille interne
3	Bouton d'autotest
4	Indicateur de pile faible
5	Bouton de contrôle du délai
6	Interrupteur de plage de teintes 5 à 8/9 à 13
7	Bouton de réglage de la sensibilité
8	Couvercle de pile au lithium CR 2032
9	Détecteur d'arc
10	Panneau solaire
11	Filtre auto-obscurcissant

BOUTON D'AUTO-TEST

Appuyez sur le bouton d'autotest (3, figure 2) pour vérifier que la lentille passe automatiquement à l'obscurité. Relâchez le bouton de test et la lentille devrait revenir claire. N'utilisez **PAS** le casque s'il ne s'obscurcit pas ou qu'il ne redevient pas clair.

SÉLECTION DE LA TEINTE DE LA LENTILLE ET TABLEAU DE SÉLECTION DE LA TEINTE

Sélectionnez la teinte DIN 9 à 13 en fonction du procédé de soudage que vous utiliserez en consultant le tableau de sélection des teintes ci-dessous.

Sélectionnez la teinte DIN 9 à 13 en fonction du procédé de soudage que vous utiliserez en consultant le tableau de sélection des teintes ci-dessous. Le casque de soudage peut aussi servir à protéger le visage lors de la coupe, en sélectionnant une teinte DIN entre 5 et 8. Réglez la plage de teinte sélectionnée dans le casque à l'aide de l'interrupteur de plage de teintes (6, figure 2).

REMARQUE : Le bouton externe de réglage fin de la teinte (1, figure 2) et illustré à la figure 3 ci-dessous permet un réglage plus précis et permet de sélectionner le mode " Meulage "



TABLEAU DE SÉLECTION DE LA TEINTE DE LENTILLE

Processus de soudage	Courant d'arc (ampères)																				
	1.5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
SMW					8				9		10		11		12		13		14		
MAG							8	9	10		11				12				13		14
TIG			8		9				10		11			12		13					
MIG (puissant)								9		10			11		12		13		14		
MIG (léger)										10		11		12		13		14			
PAC									9	10	11		12		13						
PAW	4	5	6	7	8	9	10				11		12								
Note	<ul style="list-style-type: none"> ★ SMAW-<i>l</i> électrodes couvertes ★ MAG-<i>l</i> Soudage à l'arc métallique ★ TIG- Soudage à l'arc sous gaz avec électrode de tungstène ★ MIG (puissant) – MIG avec métaux lourds ★ MIG<i>l</i> (léger)- MIG avec alliages légers ★ PAC – Découpe au jet de plasma ★ PAW- Soudage à l'arc microplasma 																				

MODE MEULAGE

Le mode de meulage DIN 4 empêche la lentille du filtre de s’assombrir automatiquement lors du meulage. Sélectionnez le mode de meulage en tournant le bouton externe de réglage fin de la teinte (1, figure 2).

ATTENTION! N’oubliez pas de régler à nouveau le casque sur la teinte appropriée avant de souder.

BOUTON DE CONTRÔLE DE LA SENSIBILITÉ

Le bouton de contrôle de la sensibilité détermine la quantité de lumière nécessaire pour assombrir le filtre de soudage. L'utilisateur peut sélectionner manuellement la sensibilité à la lumière du casque de soudage en modifiant ce réglage. La sensibilité peut être réglée de **FAIBLE** à **ÉLEVÉE** à l'aide du bouton de contrôle de la sensibilité (7, figure 2). Le réglage **FAIBLE** est adapté à une utilisation en cas de lumière ambiante excessive ou lorsqu'un autre poste de soudage est utilisé à proximité. Le réglage **ÉLEVÉE** convient au soudage à faible intensité et au soudage dans une zone à faible éclairage, particulièrement pour le soudage à l'argon à faible intensité. Les sélections entre **FAIBLE** et **ÉLEVÉE** conviennent à la plupart des opérations de soudage à l'intérieur et à l'extérieur.

BOUTON DE CONTRÔLE DU DÉLAI

Le bouton de contrôle du délai (5, figure 2) permet à l'utilisateur de régler manuellement la durée pendant laquelle la lentille reste sombre après l'arrêt de l'arc de soudage et remplace le délai pré-réglé. Le temps de délai pour ce casque peut être réglé entre un **MINIMUM** de 0,1 seconde et **MAXIMUM** de 1 seconde. Un délai plus court est utile lorsque vous soudez par points et que vous avez besoin d'un court délai pour vous repositionner avant la soudure suivante. Un délai plus long peut être utile lors du soudage à des ampérages élevés, alors que le métal peut encore émettre des rayons nocifs avant de refroidir. Les sélections entre **MIN** et **MAX** conviennent à la plupart des opérations de soudage à l'intérieur et à l'extérieur.

ENTRETIEN

COUVRE-LENTILLE INTERNE

Remplacez le couvre-lentille interne s'il est endommagé (fissurée, rayée, abîmé ou sale). Placez votre doigt ou votre pouce dans la cavité et faites plier le couvre-lentille interne vers le haut jusqu'à ce qu'il se détache d'un côté. Retirez ensuite la pellicule de protection du nouveau couvre-lentille interne avant de l'installer.

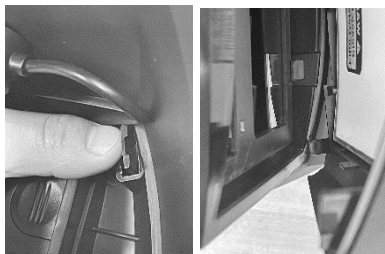
REMPACEMENT DU COUVRE-LENTILLE EXTERNE ET DU FILTRE AUTO-OBSCURCISSANT

À partir de l'intérieur du casque :

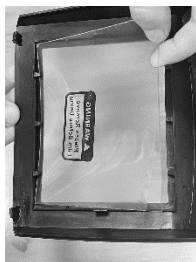
1. Retirez le couvre-lentille interne, comme indiqué ci-dessus.
2. Tirez les pinces de retenue (situées de chaque côté, dans le haut du panneau de commande du casque) vers l'extérieur de façon à ce qu'elles se dégagent des languettes de retenue.
3. Tirez l'assemblage vers le haut pour qu'il soit hors du chemin.
4. Soulevez le filtre auto-obscurcissant et retirez-le.
5. Retirez l'ancien couvre-lentille externe et enlevez la pellicule de protection du nouveau couvre-lentille externe avant de l'installer.



Retirez le couvre-lentille interne



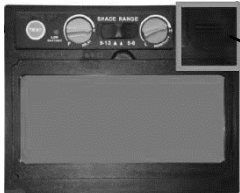
Tirez les pinces de retenue vers l'extérieur



Tirez l'assemblage hors du chemin

INDICATEUR DE PILE FAIBLE ET REMPLACEMENT DE LA PILE

Lorsque l'indicateur de pile faible (4, figure 2) devient rouge, il faut remplacer la pile, située au numéro 8 de la figure 2. Retirez les plaques de protection du filtre auto-obscurecissant, tournez la pile dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la desserrer et la remplacer par une autre pile au lithium CR2032. Retournez la plaque et tournez-la dans le sens horaire



pour la serrer.

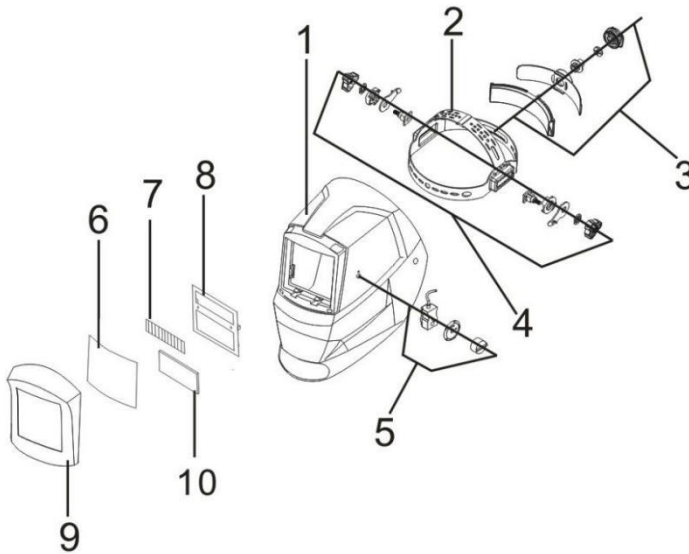
NETTOYAGE ET ENTREPOSAGE

Gardez les capteurs de la cellule solaire et les couvre-lentilles propres. Nettoyez le filtre auto-obscurecissant et la coquille du casque en utilisant une solution d'eau savonneuse et un chiffon doux. N'utilisez pas de solvants ou de détergents abrasifs. Réglez le casque en mode " Meulage " et rangez-le dans un endroit propre et sec.

DÉPANNAGE

PROBLÈME(S)	CAUSE(S) POSSIBLE(S)	SOLUTION(S) SUGGÉRÉE(S)
Difficile de voir à travers le filtre	Le couvre-lentille est sale	Nettoyez ou remplacez le couvre-lentille
	La lentille du filtre est sale	Nettoyez la lentille du filtre
Le filtre ne s'assombrit pas lorsque l'arc est amorcé	Casque réglé sur le mode " Meulage "	Réglez la teinte entre 9 et 13
	Les capteurs ou le panneau solaire sont bloqués	Assurez-vous que les capteurs ou le panneau solaire sont exposés à un arc de soudure et qu'ils ne sont pas bloqués
	Sensibilité réglée à FAIBLE	Réglez la sensibilité au niveau requis
	Basse tension des piles au lithium	Remplacer les piles par des piles au lithium neuves si le voyant devient rouge
Le filtre s'obscurcit même s'il n'y a pas d'arc	Sensibilité réglée à ÉLEVÉE	Réglez la sensibilité au niveau requis
Le filtre demeure obscurcit après le soudage	Délai réglé à MAX	Réglez le délai au niveau requis

VUE ÉCLATÉE



LISTE DES PIÈCES

⚠️ AVERTISSEMENT : Lors de l'entretien, n'utiliser que des pièces de rechange d'origine. L'utilisation d'autres pièces peut créer un risque pour la sécurité ou endommager l'outil.

Toute tentative de réparation ou de remplacement de pièces électriques sur cet outil peut créer un danger pour la sécurité, sauf si les réparations sont effectuées par un technicien qualifié. Pour plus d'informations, appelez le service d'assistance téléphonique sans frais au 1 866 349-8665.

Toujours commander par NUMÉRO DE PIÈCE et non par Numéro clé.

Numéro	Numéro de pièce	Nom de la pièce
1	1151-001-001	Coquille du casque
2	1151-001-002	Goupille de réglage de la hauteur
3	1151-001-003	Bouton de réglage du diamètre
4	1151-001-004	Boutons de réglage de l'angle et de la distance
5	1151-001-005	Bouton externe de réglage fin de la teinte
6	1151-001-006	Couvre-lentille externe
7	1151-001-007	Panneau solaire
8a	1151-001-008a	Couvre-lentille interne et cadre
8b	1151 001-008b	Panneau de commande du casque
9	1151-001-009	Cadre
10	1151-001-010	Filtere auto-obscureissant

GARANTIE

GARANTIE BENCHMARK

Si cet outil Benchmark tombe en panne en raison d'un défaut matériel ou de fabrication dans les cinq ans suivant la date d'achat, renvoyez-le à un magasin Home Hardware avec la facture de vente d'origine pour échange. Garantie de 3 ans pour le bloc-pile et le chargeur. Cette garantie n'inclut pas les pièces consommables, y compris, mais sans s'y limiter, les lames, les brosses, les courroies, les ampoules. Cette garantie couvre uniquement les défauts de matériaux ou de fabrication. Elle ne couvre pas l'usure normale, la défaillance due à une utilisation abusive ou inappropriée ou les défauts causés par une mauvaise manipulation négligente ou accidentelle. Si ce produit Benchmark est utilisé à des fins commerciales ou de location, cette garantie ne s'applique pas.

CASQUE DE SOUDAGE AUTO- OBSCURCISSANT 1151-001



Garantie limitée de 5 ans

BENCHMARKTM_{MC}

BENCHMARK TOOLS CANADA
ST. JACOBS, ONTARIO N0B 2N0
©2022 Home Hardware Stores Limited

SERVICE À LA CLIENTÈLE/SOUTIEN TECHNIQUE
1 866 349-8665

1151-001

Fabriqué en Chine

GARANTIE
5 ANS*
LIMITÉE

*Ce produit Benchmark^{MC} bénéficie d'une garantie LIMITÉE de cinq (5) ans contre les défauts de matériaux ou de fabrication. Se reporter au manuel de l'utilisateur pour des précisions.

**LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT LA
PREMIÈRE UTILISATION.
CONSERVEZ CE MANUEL POUR VOUS Y RÉFÉRER
EN CAS DE BESOIN.**



**PORTEZ DES LUNETTES
DE PROTECTION
HOMOLOGUÉES CSA**



**PORTEZ DES
PROTECTIONS
AUDITIVES**



**PORTEZ UN
MASQUE
FACIAL**