

Serie IHS

Software version 1.0

Référence simple:

Nom du modèle de la balance:	
Numéro de série:	
Numéro de révision du logiciel (Affiché lors de la première mise en marche):	
Date d'achat:	
Nom et adresse du fournisseur:	

SOMMAIRE

P.N. 700660189, REVISION B5, NOVEMBRE 2017

1.0	SOMMAIRE	3
2.0	INTRODUCTION	4
2.1	INTRODUCTION	4
2.2	CARACTERISTIQUES TECHIQUES	5
2.3	NOTICE DE SECURITE	6
2.4	DESCRIPTION DES TOUCHES	7
2.5	ECRAN	7
3.0	FONCTIONNEMENT	8
3.1	INSTRUCTIONS DE SECURITE	8
3.2	FONCTIONNEMENT DE LA BATERIE	9
3.3	CHARGEMENT LA BATTERIE	9
3.4	FONCTIONNEMENT DE BASE	10
3.5	TELECOMMANDE	11
4.0	CALIBRAGE	11
5.0	PARAMETRES	12
5.1	MISE EN MODE REGLAGE	12
5.2	TABLE DE REGLAGE DES PARAMETRES	13

2.0 INTRODUCTION

2.1 INTRODUCTION

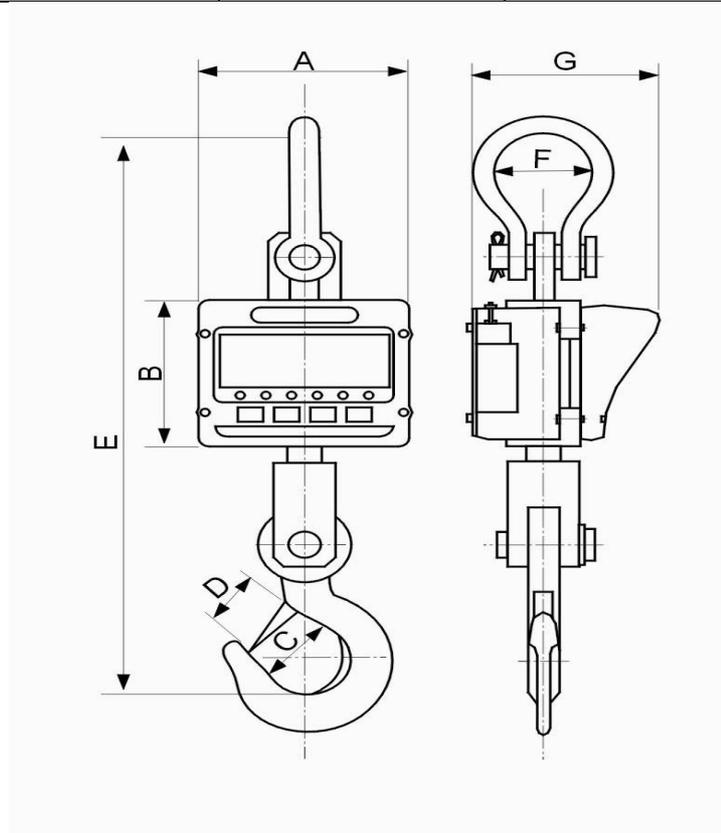
La série **IHS** offre des crochets résistants utilisés pour peser des masses importantes.

Les caractéristiques principales incluent:

- Utilisation facile & construction robuste
- Affichage lumineux rouge de grande taille (30mm) LED brillant
- Conception sécurisée du crochet lui assurant une rotation de 360 degrés
- Fonction de maintien du poids sur l'écran
- Marge sécuritaire de surcharge supérieure à 125%
- Une charge peut durer 150 heures
- Arrêt automatique après 30 minutes de non-utilisation
- Chargeur de batterie 7.2Vdc 2 amp
- Carter en métal moulé sous pression
- Télécommande de contrôle à distance.

2.2 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Capacité	Division
IHS-1	1000kg	0.2kg/0.5kg
IHS-3	3000kg	0.5kg/1kg
IHS -5	5000kg	1kg/2kg
IHS-10	10000kg	2kg/5kg



Modèle	A	B	C	D	E	F	G	Poids net
IHS-1	255	190	45	30	550	70	190	13 kg
IHS-3	255	190	45	30	550	85	190	14 kg
IHS-5	255	190	55	40	650	90	190	24 kg
IHS-10	255	190	70	50	750	100	190	35 kg

2.3 NOTICE DE SECURITE

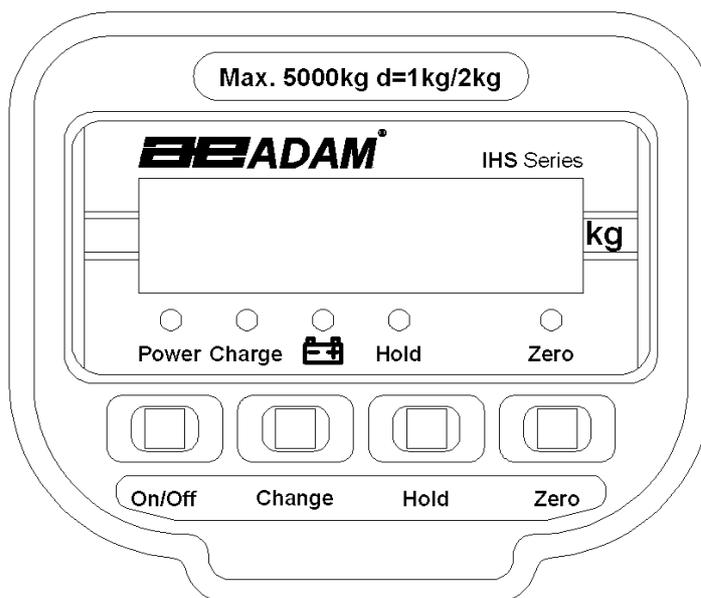
Le tableau ci dessous expose les limites des surcharges maximales des balances. Adam Equipment Co. Ltd. Ses dirigeants, propriétaires, entreprises affiliés et organisations partenaires ne peuvent en aucun cas être tenu responsable en cas d'usage non conforme du produit et à l'endommagement qui résulterait d'un chargement supérieure à la limite exposée.

Modèle NO.	IHS 1	IHS 3	IHS 5	IHS 10
Capacité Max	1000kg	3000kg	5000kg	10,000kg
Capacité de surcharge	1250kg	3750kg	6250kg	12,500kg

ATTENTION:

Ne pas utiliser la balance si des pièces sont manquantes ou si certaines pièces sont pliées ou présentent des signes d'usure ou de dégâts. Se référer au manuel utilisateur.

2.4 DESCRIPTION DES TOUCHES



[ON/OFF]	Interrupteur d'alimentation - Utiliser cette touche pour mettre en marche ou éteindre le crochet peseur.
[CHANGE]	Change la division - Utiliser cette touche pour changer la division. Dans le mode de réglage, utiliser cette touche pour changer de paramètre.
[HOLD]	Touche maintien de la lecture – Indiqué par une LED lumineuse en bas de l'écran. Ré-appuyer sur la touche [HOLD] pour annuler le maintien de la lecture.
[ZERO]	Touche de remise a zéro- Utiliser cette touche pour remettre la lecture à zéro.

2.5 ECRAN

POWER	Alimentation activée
CHARGE	Mode rechargement
	Niveau batterie faible

HOLD	Mode maintien de l'écran
ZERO	Indicateur zéro

3.0 FONCTIONNEMENT

3.1 INSTRUCTIONS DE SECURITE

- Lire attentivement le manuel avant d'utiliser la balance IHS.
- Déballer le crochet peseur avec soin de l'emballage.
- Attachez-le à votre palan ou équipement équivalent en position verticale. Assurez-vous de l'état correct de l'équipement auquel vous attachez le crochet peseur. L'utilisateur devra être formé pour une utilisation sécurisée.
- Faites des inspections visuelles régulières pour prévenir tout dommage ou usure de pièces. Particulièrement la goupille d'extrémité et la paroi intérieure du crochet ainsi que tous les joints qui doivent être vérifiés régulièrement. En cas de dommage ou d'usure, remplacer la pièce immédiatement.
- Effectuer toutes opérations de contrôle ou de maintenance lorsque la balance n'est pas utilisée.
- Ne pas exposer la balance à des températures inférieures à 0° C et supérieures à 40° C.
- Sécuriser l'échantillon devant être pesé sur le crochet de la balance. Assurez-vous que le levier de sécurité retourne à sa position de repos et empêche l'échantillon de glisser du crochet.
- Ne pas excéder la capacité maximale de la balance.
- Nettoyer et protéger votre crochet peseur après utilisation.

3.2 FONCTIONNEMENT DE LA BATTERIE

- La batterie fonctionnera continuellement pendant 150 heures avant de nécessiter un rechargement. Lorsque la batterie entamera ses 10 dernières heures de fonctionnement, vous serez averti par un signal lumineux au dessus du symbole de batterie faible pour vous prévenir que la batterie est déchargée.
- Lorsque la batterie nécessite un rechargement, la balance s'éteindra pour éviter tout dommage sur la batterie. Si vous ne chargez toujours pas la batterie, le crochet peseur s'éteindra automatiquement après 5 secondes de mise en garde, de manière à protéger la batterie.
- Le temps de chargement pour une batterie vide est approximativement de 16h. Il est recommandé de maintenir la batterie chargée le plus possible pour garantir la continuité de son fonctionnement.
- La balance s'éteint automatiquement après 30 minutes de non-utilisation pour protéger la batterie.

Remarque: Une batterie chargée régulièrement à une durée de vie plus longue.

3.3 CHARGEMENT DE LA BATTERIE

- Brancher le chargeur dans une prise électrique, puis sur le coté de la balance IHS.
- L'indicateur lumineux rouge s'allumera pour indiquer que le chargeur fonctionne correctement.
- L'indicateur lumineux vert s'allumera pour indiquer que la batterie est entièrement chargée.

3.4 FONCTIONNEMENT DE BASE

Alimentation on et off- Appuyez sur **[ON/OFF]** pour allumer ou éteindre le crochet peseur. Ensuite, quand l'écran montrera **[88888]**. Appuyer une nouvelle fois pour éteindre.

Mettre à zéro la balance- Quand il n'y a pas d'objet suspendu mais la lecture n'est pas à zéro, appuyez sur **[ZERO]** pour remettre à zéro la lecture.

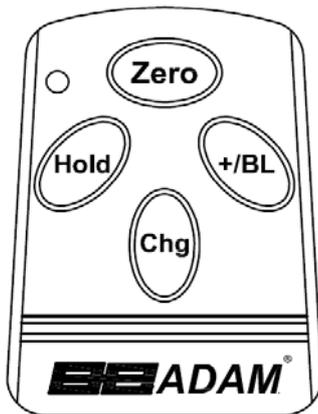
Changer de division- Vous pouvez utiliser la touche **[CHANGE]** pour changer de division.

Lecture bloquée- Quand la lecture n'est pas stable, vous pouvez utiliser la touche **[HOLD]** pour bloquer la lecture afin que vous puissiez lire facilement. Une fois la lecture finie, appuyez de nouveau sur **[HOLD]** pour retourner au mode de pesage normal.

Remarque: La touche **[HOLD]** n'a pas d'effet si le mode blocage d'écran à été désactivé. Voir paragraphe 5.1

Attention surcharge - Veuillez ne pas ajouter n'importe quel objet qui excède la capacité maximale du crochet peseur. Quand l'écran montre "-----", enlever l'objet pour éviter d'endommager la cellule de charge

3.5 TELECOMMANDE



- A: Détermine l'incrément d'affichage du poids
- B: Fixe les valeurs configurées
- C: Règle le zéro
- D: Eclairage de fond (Uniquement pour balance avec écran LCD)

4.0 CALIBRAGE

- Appuyez sur **[ZERO]** après que le crochet peseur soit allumé
- L'écran de la balance indiquera « SPAN ». Assurez-vous que le crochet soit libre.
- Appuyer sur le bouton **[ZERO]**, L'écran de la balance montrera "00000" après stabilisation. Après quelques secondes, le calibrage du zéro sera effectué.
- Après le calibrage du zéro, l'écran affiche une valeur de masse pour le calibrage. Vous pouvez changer ce poids en utilisant la touche **[CHANGE]** pour déplacer le chiffre actif et la touche **[HOLD]** pour incrémenter un chiffre.
- Appuyer sur **[CHANGE]** pour confirmer. Par exemple, l'écran de l'IHS montrera "3000.0". (3000.0 est le chiffre réglé suite à la manipulation ci

dessus).

- Ajouter au crochet la masse de calibrage correspondant à la valeur indiquée à l'écran, plus la masse est proche de la valeur demandée, plus le calibrage est précis.
- Une fois la balance stabilisé, appuyez sur **[ZERO]**. L'écran affichera **'HOLD'**.
- Attendre quelque secondes, le calibrage est maintenant effectué.

En cas d'utilisation d'élingue, de chaîne ou de tout autre support de masse de calibrage, ces articles DEVRONT être attachés avant le calibrage du point zéro. De cette façon, lorsque la masse de calibrage est ajoutée, la balance en mesurera la valeur absolue

5.0 PARAMETRES

5.1 MISE EN MODE REGLAGE

Eteindre la balance et la rallumer à nouveau.

Appuyer sur le bouton **[CHANGE]** durant l'auto vérification, l'écran indique **"Bee0"**, ce qui signifie que la balance a été mise en mode réglage. Appuyer sur les touches **[HOLD]** ou **[CHANGE]** pour modifier l'article paramétré. Utiliser la touche **[ZERO]** pour confirmer et sortir du menu de réglage des articles.

5.2 TABLE DE REGLAGE DES PARAMETRES

FONCTION	DESCRIPTION	DEFAULT
BEE	Réglage Alarme 0: Activé 1: Désactivé	0
HOD	Réglage Fonction maintien 0: Activé 1: Désactivé	0
STD	Réglage définition du zéro STD0: remise à zéro permise quand instable STD1: remise à zéro n'est pas permise quand instable	0
AUT	Réglage rétro-éclairage automatique: (Seulement pour balance à écran LCD) AUTO : Manuel	0

	AUT1: Automatique	
CHT	Réglage unités 0: kg 1: lb	0
YES	Réglage sauvegarde: 0: ne pas sauvegarder 1: sauvegarder	0

INFORMATION GARANTIE

Adam Equipment offre une Garantie Limitée (Pièces et main d'œuvre) pour tous les composants qui échouent à cause de défauts de matériaux ou de fabrication. La garantie commence à partir de la date de livraison.

Au cours de la période de garantie, pour toutes les réparations nécessaires, l'acheteur doit informer son fournisseur ou Adam Equipment. La société ou son technicien agréé se réserve le droit de réparer ou de remplacer les composants sur le site de l'acheteur ou dans l'un de ses ateliers en fonction de la gravité des problèmes, sans frais supplémentaires. Cependant, tout frais de port engagé dans l'envoi des unités défectueuses ou pièces au centre de service sera supporté par l'acheteur.

La garantie cessera de fonctionner si l'équipement n'est pas retourné dans son emballage d'origine avec la documentation qui convient afin que la réclamation soit traitée. Toutes les réclamations sont à la discrétion unique d'Adam Equipment.

Cette garantie ne couvre pas l'équipement sur lequel des défauts ou des faibles performances sont dû à une mauvaise utilisation, dommage accidentel, exposition à des matières radioactives ou corrosives, négligence, mauvaise installation, des modifications non autorisées ou tentative de réparation ou non-respect des exigences et recommandations comme citées dans cette notice d'utilisation.

Ce produit peut comporter une batterie rechargeable qui est conçue pour être retirée et remplacée par l'utilisateur. Adam Equipment garantit qu'il fournira une batterie de remplacement si la batterie manifeste un défaut de matériaux ou de fabrication pendant la période initiale de l'utilisation du produit dans lequel la batterie est installée.

Comme avec toutes les batteries, la capacité maximale de toute batterie inclus dans le produit va diminuer avec le temps ou l'utilisation, et la durée de vie de la batterie varie selon le modèle du produit, la configuration, les caractéristiques, l'utilisation et les paramètres de gestion de l'alimentation. Une diminution de la capacité maximale de la batterie ou de durée de vie de la batterie n'est pas un défaut de matériaux ou de fabrication, et n'est pas couvert par cette garantie limitée.

La réparation effectuée en vertu de la garantie n'étend pas la période de garantie. Les composants enlevés durant les réparations de garantie deviennent la propriété de l'entreprise.

Les droits légaux de l'acheteur ne sont pas affectés par cette garantie. En cas de litige alors les termes de cette garantie sont régis par la législation britannique. Pour plus de détails sur les Informations de garantie, voir les termes et conditions de vente disponibles sur notre site web.



ADAM EQUIPMENT, MAIDSTONE ROAD, KINGSTON,
MILTON KEYNES, MK10 0BD, U.K.
Tel: +44 1908 274545 Fax: +44 1908 641339
E-Mail Address: info@adamequipment.co.uk

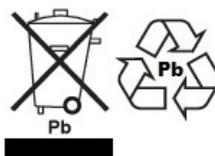
CROCHETS PESEURS DECLARATION DE LA CHARGE MAXIMALE ADMISSIBLE

Nous attestons, certifions que nos Crochets Peseurs sont testés et inspectés avant expédition. Les charges maximales pour les crochets peseurs sont listées ci-dessous :

Numéro du modèle	Capacité maximale	Limite de surcharge maximale ultime
LHS 500 / LHS 1000a	500 kg / 1000 lb	625 kg / 1250 lb
LHS 1500 / LHS 3000a	1500 kg / 3000 lb	1875 kg / 3750 lb
LHS 2000 / LHS 4000a	2000 kg / 4000 lb	2500 kg / 5000 lb
SHS 50 / SHS 100a	50 kg / 100 lb	62.5 kg / 125 lb
SHS 150 / SHS 300a	150 kg / 300 lb	187.5 kg / 375 lb
SHS 300 / SHS 600a	300 kg / 600 lb	375 kg / 750 lb
IHS 1/ IHS 2a	1000 kg / 2000 lb	1250 kg / 2500 lb
IHS 3 / IHS 6a	3000 kg / 6000 lb	3750 kg / 7500 lb
IHS 5 / IHS 10a	5000 kg / 10000 lb	6250 kg / 12500 lb
IHS 10 / IHS 20a	10000 kg / 20000 lb	12500 kg / 25000 lb

Les limites indiquées ci-dessus sont les limites de surcharge ultimes des balances. Adam Equipment Co. Ltd., ses administrateurs, propriétaires et sociétés et organisations affiliées ne peuvent être tenus responsables des dommages ou blessures résultant de l'utilisation des machines au-delà de leur capacité maximale, de leurs capacités et de leurs limites de surcharge. Pour éviter tout risque de blessure ou de décès, lisez toutes les instructions indiquées dans le manuel avant de les utiliser.

WEEE 2012/19/EU



This device may not be disposed of in domestic waste. This also applies to countries outside the EU, per their specific requirements. Disposal of batteries (if fitted) must conform to local laws and restrictions.

Cet appareil ne peut être éliminé avec les déchets ménagers. L'élimination de la batterie doit être effectuée conformément aux lois et restrictions locales.

Dieses Gerät nicht mit dem Hausmüll entsorgt.

Dispositivo no puede ser desechado junto con los residuos domésticos

Dispositivo non può essere smaltito nei rifiuti domestici.

FCC / IC CLASS A DIGITAL DEVICE EMC VERIFICATION STATEMENT

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules and Canadian ICES-003/NMB-003 regulation. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

CALIFORNIA PROPOSITION 65 - MANDATORY STATEMENT

WARNING: This product includes a sealed lead-acid battery which contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.



Adam Equipment products have been tested with, and are always supplied with mains power adaptors which meet all legal requirements for the intended country or region of operation, including electrical safety, interference and energy efficiency. As we often update adaptor products to meet changing legislation it is not possible to refer to the exact model in this manual. Please contact us if you need specifications or safety information for your particular item. Do not attempt to connect or use an adaptor not supplied by us.

ADAM EQUIPMENT une entreprise internationale certifiée ISO 9001:2008 avec plus de 40 ans d'expérience dans la production et la vente d'équipement de pesage électronique.

Les produits Adam sont principalement conçus pour les marchés du Laboratoire, l'enseignement, la santé et remise en forme, le commerce et l'industrie. La gamme de produits peut être décrite comme suit:

- Balances Analytiques et de Précision
- Balances Compactes et Portables
- Balances de capacités importantes
- Analyseur d'humidité
- Balances mécaniques
- Balances compteuses
- Balances digitales/contrôle de pesée
- Plate forme haute performance
- Crochet peseur
- Balances santé et remise en forme
- Balances Poids Prix

Pour un listing complet des produits Adam, veuillez visiter notre site: www.adamequipment.com

<p>Adam Equipment Co. Ltd. Maidstone Road, Kingston Milton Keynes MK10 0BD UK Phone:+44 (0)1908 274545 Fax: +44 (0)1908 641339 e-mail: sales@adamequipment.co.uk</p>	<p>Adam Equipment Inc. 1, Fox Hollow Rd. Oxford, CT 06478 USA Phone: +1 203 790 4774 Fax: +1 203 792 3406 e-mail: sales@adamequipment.com</p>	<p>AE Adam GmbH. Instenkamp 4 D-24242 Felde Germany Phone +49 (0)4340 40300 0 Fax: +49 (0)4340 40300 20 e-mail: vertrieb@aeadam.de</p>
<p>Adam Equipment S.A. (Pty) Ltd. 7 Megawatt Road, Spartan EXT 22 Kempton Park, Johannesburg, Republic of South Africa Phone +27 (0)11 974 9745 Fax: +27 (0)11 392 2587 e-mail: sales@adamequipment.co.za</p>	<p>Adam Equipment (S.E. ASIA) PTY Ltd 2/71 Tacoma Circuit CANNING VALE 6155 Perth Western Australia Phone: +61 (0) 8 6461 6236 Fax +61 (0) 8 9456 4462 e-mail: sales@adamequipment.com.au</p>	<p>Adam Equipment (Wuhan) Co. Ltd. A Building East Jianhua Private Industrial Park Zhuanyang Avenue Wuhan Economic & Technological Development Zone 430056 Wuhan P.R.China Phone: + 86 (27) 59420391 Fax + 86 (27) 59420388 e-mail: info@adamequipment.com.cn</p>

© Copyright par Adam Equipment Co. Ltd. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ou traduite sous quelque forme ou par tout moyen, sans l'autorisation préalable d'Adam Equipment.

Adam Equipment se réserve le droit d'apporter des modifications à la technologie, les caractéristiques, les spécifications et la conception de l'équipement sans préavis.

Toutes les informations contenues dans cette publication sont au mieux de nos connaissances actuelles, complètes et précises lorsqu'elles sont publiées. Cependant, nous ne sommes pas responsables des erreurs d'interprétation qui peut résulter de la lecture de cette notice.

La dernière version de cette publication peut être consultée sur notre site:

www.adamequipment.com