

SEKONIC

Guide logiciel pour

« Utilit. séries C-700, C-7000 »

Livré avec

SPECTROMETER séries C-700, C-7000

Chers clients :

Nous vous remercions d'avoir acheté notre produit. Veuillez lire attentivement ce guide de logiciel, le Manuel d'utilisation du produit et la garantie afin de vous assurer d' utilisation correcte et sécurisée.

Conservez-le précieusement pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

1. Avis importants

Veillez lire les informations ci-dessous avant l'utilisation.

Nous vous remercions d'avoir acheté notre « Utilit. Séries C-700/C-7000 ».
Veillez lire attentivement les conditions suivantes d'utilisation avant d'utiliser ce produit.

Le client et SEKONIC CORPORATION (ci-après désignée sous le nom de « SEKONIC ») concluent un contrat comme indiqué ci-dessous, concernant l'utilisation de ce logiciel fourni avec ce contrat.

Accord de licence pour l'utilisateur final du logiciel t

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT L'ACCORD DE LICENCE CI-APRES AVANT D'INSTALLER OU D'UTILISER LE LOGICIEL (appelé ci-après 'LOGICIEL'). INSTALLER OU UTILISER LE LOGICIEL SUPPOSE UNE ACCEPTATION LEGALE DES TERMES ET CONDITIONS CI-APRES. VOUS NE DEVEZ PAS INSTALLER, OU ALORS UTILISER LE LOGICIEL SI VOUS N'Y SOUSCRIVEZ PAS.

1. DÉFINITIONS

Ces termes s'appliquent également aux produits SEKONIC CORPORATION ("SEKONIC") suivants :

- (a) les mises à jour,
- (b) les suppléments,
- (c) les documents, et
- (d) Guide logiciel

de ce logiciel à moins que d'autres termes n'accompagnent ces produits, auquel cas ces derniers prévalent.

2. DROIT D'AUTEUR ET DROITS DE PROPRIETE INTELLECTUELLE

Ceci est un accord de licence et non un accord de vente. SEKONIC est propriétaire des droits d'auteur et d'autres droits de propriété intellectuelle pour ce Logiciel, ou en a reçu la licence d'autres détenteurs ("Concédant SEKONIC"), et tous les autres droits et titre pour le Logiciel et toute copie réalisée à partir de celui-ci demeurent la propriété de SEKONIC ou du Concédant SEKONIC. Le présent accord ne signifie en aucun cas que SEKONIC ou le Concédant SEKONIC vous cède de droit d'auteur ou de droits de propriété intellectuelle pour le Logiciel. Le Logiciel est protégé par la législation sur les droits d'auteur ainsi que les dispositions de traités internationaux.

3. LICENCE

Par la présente, SEKONIC vous octroie une licence non exclusive et limitée, et vous avez le droit:

- (i) d'installer et d'utiliser le Logiciel uniquement sur votre/vos ordinateur(s) connecté(s) au produit pour lequel ce Logiciel a été conçu;
- (ii) d'autoriser les utilisateurs des ordinateurs décrits plus haut à utiliser le Logiciel, à condition de vous assurer que ces utilisateurs se conforment aux termes du présent accord;
- (iii) d'utiliser le Logiciel pour vos seuls besoins professionnels et personnels;
- (iv) de réaliser une copie du Logiciel à des fins de sauvegarde uniquement en appui à l'utilisation normale et prévue du Logiciel;
- (v) de transférer le Logiciel à un tiers en transférant une copie du présent Accord et toute la documentation accompagnant le Logiciel, à condition (a) que vous deviez, en même temps, soit transférer à un tiers, soit détruire toutes les autres copies du Logiciel, (b) que ce transfert de possession mette un terme à la licence que vous avez obtenue de SEKONIC, et (c) de vous assurer que le tiers a consenti à accepter les termes et conditions du présent Accord. Vous n'avez pas le droit de transférer de copie du Logiciel si le tiers n'accepte pas lesdits termes et conditions.

4. RESTRICTIONS

- (1) Sans le consentement écrit de SEKONIC, vous n'avez pas le droit:
 - (i) d'utiliser, de copier, modifier fusionner ni transférer les copies du Logiciel dans des conditions autres que celles prévues dans la présente;
 - (ii) de procéder à une manipulation, un assemblage ou une compilation inverses du Logiciel, ni à quelque analyse que ce soit de celui-ci;
 - (iii) de sous-licencier, louer, louer à bail ou distribuer le Logiciel ou toute copie de celui-ci; ni
 - (iv) d'enlever, d'utiliser, ni de changer de marque, logo, droit d'auteur ou autres notes de propriété, légendes, symboles ou étiquettes dans le Logiciel.
- (2) Vous acceptez de ne pas exporter le Logiciel sous quelque forme que ce soit tout en dérogeant aux lois et règlements applicables en matière de contrôle de l'exportation de quelque pays que ce soit.

5. DENI DE GARANTIES

- (1) Si le Logiciel est fourni sur tout objet tangible utilisé pour le stockage de données numériques (ci-après sous l'appellation collective de "Support de stockage"), SEKONIC garantit que le Support de stockage est exempt de tout vice de matériel et de fabrication, pourvu qu'il soit utilisé dans des conditions normales, pour une période de quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date de livraison. EXCEPTION FAITE DES GARANTIES EXPLICITES SUSCITEES APPLICABLES AU SUPPORT DE STOCKAGE EXCLUSIVEMENT, LE LOGICIEL VOUS EST FOURNI "TEL QUEL" SANS GARANTIE QUELCONQUE. SEKONIC, SES ENTREPRISES LIEES ET LE CONCEDANT SEKONIC RENONCENT A TOUTES LES GARANTIES RELATIVES AU LOGICIEL, QU'ELLES SOIENT EXPLICITES OU TACITES, Y COMPRIS, PAS LIMITATIVEMENT, LES GARANTIES TACITES CONCERNANT LA VALEUR MARCHANDE ET L'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER ET LA NON TRANSGRESSION DES DROITS DE TIERS.
- (2) EN AUCUN CAS SEKONIC, SES ENTREPRISES LIEES NI LE CONCEDANT SEKONIC NE SERONT TENUS POUR RESPONSABLES DE TOUTE PERTE DE BENEFICE, DE DONNEES OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE INDIRECT, SPECIAL, DISSUASIF, ACCIDENTEL OU CONSEQUENT RESULTANT DE L'UTILISATION OU DE L'INCAPACITE D'UTILISER LE LOGICIEL Y COMPRIS, PAS LIMITATIVEMENT, LES DOMMAGES DUS AU DECOURAGEMENT, A LA DEFAILLANCE OU AU DYSFONCTIONNEMENT DE L'ORDINATEUR OU TOUT AUTRE DOMMAGE OU TOUTE PERTE COMMERCIALE, MEME SI SEKONIC, SES ENTREPRISES LIEES OU LE CONCEDANT SEKONIC ONT ETE AVISES DE LA POSSIBILITE DE PAREILS DOMMAGES OU DE TOUT RECOURS DE VOTRE PART REPOSANT SUR LE RECOURS D'UN TIERS.
- (3) Le déni de garantie sur ce n'a aucune incidence sur vos droits prévus par la loi. Au cas où la loi applicable n'autoriserait pas le déni, ce dernier ne sera appliqué dans votre cas qu'autant que la loi le permet.

6. RESILIATION

Vous pouvez résilier votre licence à tout moment en détruisant le Logiciel et toutes les copies de celui-ci en votre possession. Il sera également mis un terme au présent Accord si vous manquez à quelque terme que ce soit de celui-ci. Vous devez alors accepter de détruire immédiatement toutes les copies du Logiciel en votre possession.

7. LEGISLATION EN VIGUEUR

Le présent Accord est régi par la législation japonaise.

8. AUTONOMIE DES DISPOSITIONS DE L'ACCORD

Si une partie ou des parties du présent accord venaient à être jugées illégales ou nulles et non avenues par un tribunal ou un corps administratif d'une juridiction compétente, une telle résolution n'affectera point les parties restantes du présent accord et elles conserveront leur entière vigueur et effet comme si cette partie ou ces parties jugées illégales et nulles n'avaient pas été incluses.

VOUS RECONNAISSEZ AVOIR LU ET COMPRIS LE PRESENT ACCORD ET ACCEPTEZ DE VOUS EN TENIR AUX TERMES ET CONDITIONS QU'IL STIPULE. AUCUNE PARTIE NE SERA TENUE A QUELQUE AUTRE(S) DECLARATIONS OU REPRESENTATIONS INCOMPATIBLES AVEC LES TERMES ET CONDITIONS DU PRESENT ACCORD. AUCUNE REVISION DU PRESENT ACCORD NE SERA EFFECTIVE A MOINS D'ETRE REDIGEE ET SIGNEE PAR LES REPRESENTANTS DUMENT AUTORISES DE CHAQUE PARTIE. EN INSTALLANT OU UTILISANT LE LOGICIEL, VOUS CONSENTEZ A ACCEPTER LES TERMES DU PRESENT ACCORD.

JT109761-G_fr-01

Introduction

Ce document est un guide du logiciel pour notre « Utilit. Séries C-700/C-7000 ».

Veillez noter que les écrans et les menus qui sont affichés peuvent différer de ceux montrés dans ce document. Dans ce cas, l'écran réel a la priorité. Ce document utilise principalement les écrans de version Windows pour les explications.

Ce document a été rédigé dans l'hypothèse que les utilisateurs ont une connaissance de base de l'utilisation d'ordinateurs personnels (ci-après désignés sous le nom d'« ordinateurs ») et du système d'exploitation Windows ou Macintosh.

Pour l'utilisation des ordinateurs et du système d'exploitation Windows ou Macintosh, veuillez vous reporter aux instructions fournies avec l'ordinateur.

À propos des marques commerciales

- Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Le nom officiel de Windows est système d'exploitation Microsoft® Windows®.
- Macintosh et le système d'exploitation macOS sont des marques commerciales d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Les autres noms de sociétés et noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leur société respective au Japon et à l'étranger.

2. Précautions pour une utilisation appropriée et sécurisée

Veillez lire avec attention la section « Précautions pour une utilisation appropriée et sécurisée » avant d'utiliser ce produit, et utilisez le produit correctement.

 ATTENTION	Le symbole ATTENTION signale un risque de blessure physique mineure à modérée ou de dommage au produit si ce dernier n'est pas utilisé correctement.
 AVIS	Le symbole AVIS signale des consignes ou restrictions relatives à l'utilisation du produit. Veuillez lire toutes les remarques pour éviter des erreurs d'utilisation.
 REMARQUE	Le symbole signale des informations supplémentaires concernant les commandes ou des fonctions connexes. Il est recommandé de lire les sections ci-après.
	La flèche indique des pages de référence.

REMARQUE

- Ce logiciel est appliqué à la version Windows et à la version Macintosh. Les écrans et/ou l'apparence de ce logiciel peuvent différer entre les versions Windows et Macintosh.

[C-700] } Fournit des explications sur le contenu qui varie en fonction du modèle
[C-700R] } connecté.
[C-7000] }

3. Table des matières

1. Avis importants	2
2. Précautions pour une utilisation appropriée et sécurisée	7
3. Table des matières	8
4. Fonctions principales.....	10
5. Système d'exploitation pris en charge et procédures d'installation	11
5.1 Système d'exploitation pris en charge	11
5.2 Comment installer ce logiciel (sur Windows)	12
5.3 Comment désinstaller ce logiciel (de Windows)	13
5.4 Comment installer ce logiciel (sur Macintosh)	14
5.5 Comment désinstaller ce logiciel (de Macintosh).....	15
6. Connexion au SPECTROMETER	17
6.1 Comment se connecter au SPECTROMETER.....	17
6.2 Comment se déconnecter du SPECTROMETER.....	20
7. Opération sur chaque écran.....	21
7.1 Écran principal.....	21
7.1.1 Menus	22
7.1.2 À propos de.....	23
7.2 Information produit.....	24
7.3 Réglage produit	25
7.3.1 Réglage produit [C-700/C-700R]	26
7.3.2 Réglage produit [C-7000]	30
7.3.3 Réglage produit - Initialisation	34
7.4 Gestion données en mémoire.....	36
7.5 Aperçu	40
7.5.1 Menus	40
7.5.2 Aperçu/Distribution. spectrale.....	41

7.5.3 Aperçu/IRC.....	41
7.5.4 Aperçu/Balance des blancs [C-700/C-700R].....	42
7.5.5 Aperçu/TM-30 [C-7000].....	42
7.5.6 Aperçu/Diagramme de chromaticité CIE 1931, CIE1964 [C-7000].....	43
7.5.7 Aperçu/Diagramme de chromaticité CIE1976 [C-7000].....	43
7.5.8 Aperçu/Texte	44
7.6 Mise à jour (Màj).....	46
7.6.1 Réglage proxy	51
8. Annexe	53

4. Fonctions principales

Ce logiciel est équipé des fonctions suivantes pour prendre en charge le « SPECTROMETER séries C-700/C-7000 » (ci-après désigné sous le nom de « SPECTROMETER ») :

1. L'affichage des résultats de mesures de SPECTROMETER entraîne la création de valeurs et de graphiques et leur sauvegarde dans des fichiers.
2. Édition des réglages de SPECTROMETER.
3. Mise à jour du progiciel de SPECTROMETER (ci-après désigné sous le nom de « Microl »), du Manuel d'utilisation et de ce logiciel

Les modèles compatibles avec ce logiciel sont les suivants :

- C-700
- C-700R
- C-7000

5. Système d'exploitation pris en charge et procédures

5.1 Système d'exploitation pris en charge

Tableau 1 Système d'exploitation pris en charge

Logiciel	Système d'exploitation pris en charge	Remarques
Windows	Windows10 Windows 11	Prend en charge les versions à 32 bits et 64 bits pour chaque système d'exploitation.
Macintosh	macOS 10.15 macOS 11 macOS 12 macOS 13	Prend en charge les versions à 64 bits pour chaque système d'exploitation.

5.2 Comment installer ce logiciel (sur Windows)

Allumez votre ordinateur et lancez Windows. Insérez le CD fourni avec ce produit dans le lecteur de CD. Puis, double-cliquez sur AutoRun.exe sur le CD.



Figure 1 Auto Run

Sélectionnez le nom de modèle et une langue d'utilisation. Cliquez ensuite sur l'élément à installer (« Pilote USB » « Manuel opération » ou « Utilit.»).



REMARQUE

- Vous pouvez télécharger la dernière version de notre programme sur notre site :
URL: https://www.sekonic.com/support/downloads/c-700_800seriesutilityformac_andwindows.aspx

Une fois que le programme d'installation de la cible sélectionnée est lancé, cliquez sur le bouton « Suiv > » selon les instructions du programme d'installation et suivez le processus d'installation.

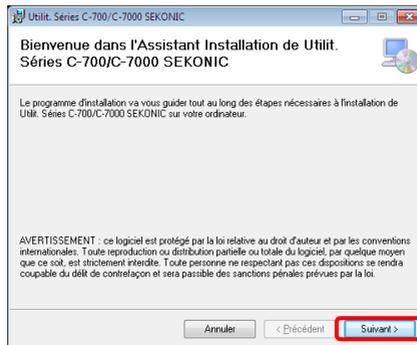


Figure 2 Programme d'installation

5.3 Comment désinstaller ce logiciel (de Windows)

Ouvrez le panneau de configuration. Cliquez sur « Désinstaller un programme » dans le menu de programme.

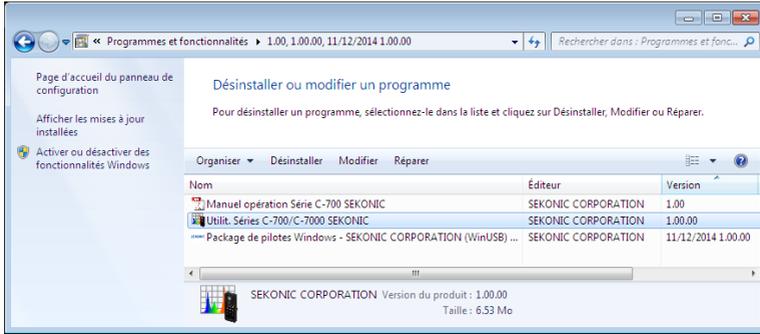


Figure 3 Désinstaller un programme

Sélectionnez l'élément à désinstaller et cliquez sur « Désinstal ».

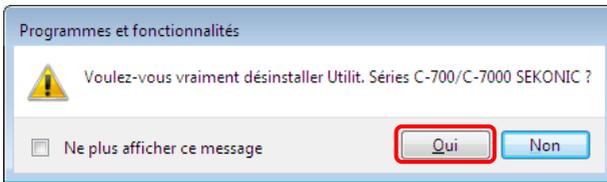


Figure 4 Programmes et fonctionnalités

Cliquez sur « Oui » sur l'écran de confirmation pour commencer et terminer la désinstallation.

5.4 Comment installer ce logiciel (sur Macintosh)

Allumez votre ordinateur Macintosh et lancez OS X. Insérez le CD fourni avec ce produit dans le lecteur de CD. Ensuite, double-cliquez sur Utilitaire dans le dossier du CD.



Figure 5 Dossier de

Utility

Installation sur Macintosh

Double-cliquez sur l'icône « SetupC700Utility.pkg » dans le dossier.

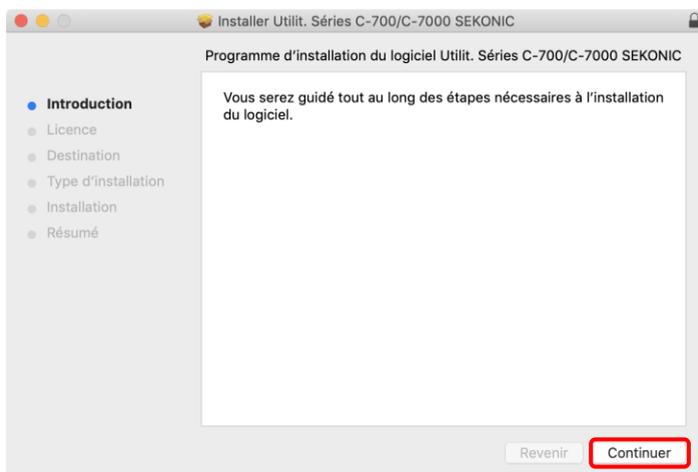


Figure 6 Écran de programme d'installation sur Macintosh

Après le démarrage du programme d'installation, cliquez sur « Continue (Continuer) », selon les instructions du programme d'installation et suivez la procédure d'installation.



REMARQUE

- Vous pouvez télécharger la dernière version de notre programme sur notre site :
URL: https://www.sekonic.com/support/downloads/c-700_800seriesutilityformac_andwindows.aspx

5.5 Comment désinstaller ce logiciel (de Macintosh)



Figure 7 Dossier d'application

Ouvrez le dossier « SEKONIC » dans le dossier « Application ». Dans le dossier « SEKONIC », ouvrez « C700Series », puis ouvrez « Désinstal » et double-cliquez sur « UninstallC700Utility ».



Figure 8 Icône UninstallC700Utility

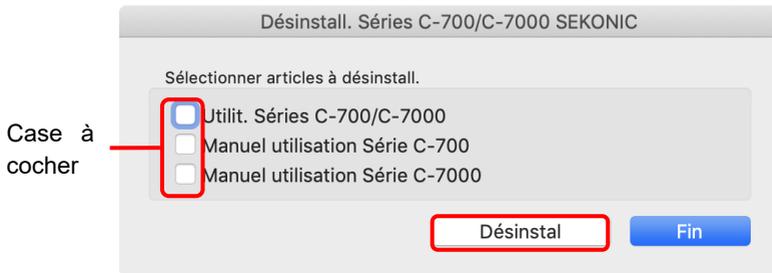


Figure 9 Écran de programme de désinstallation

Cliquez sur la/les case(s) à cocher situées à la gauche du/des élément(s) que vous souhaitez désinstaller et cliquez sur le bouton « Désinstal ».

Si tous les éléments ont été désinstallés et qu'« UninstallC700Utility » est devenu inutile, ouvrez le dossier « SEKONIC » dans le dossier « Application », sélectionnez le dossier « C700Series » et glissez-déplacez-le dans « Trash (Poubelle) ».

6. Connexion au SPECTROMETER

6.1 Comment se connecter au SPECTROMETER



- Veuillez préparer un câble USB avant d'utiliser ce logiciel.
- Aucun câble USB n'est fourni avec ce produit. 【C-700/C-700R】
- Veuillez utiliser un câble USB A (mâle) vers mini-b (mâle).

1. Branchez le câble USB sur l'ordinateur.
2. Vérifiez que le SPECTROMETER est hors tension.
3. Branchez le câble USB sur le SPECTROMETER.
4. Mettez le SPECTROMETER sous tension.
5. Lancez ce logiciel.

Quand la connexion au SPECTROMETER est terminée, un écran s'affiche, comme indiqué dans la Figure 10.



Figure 10 État de connexion (ralenti)



- Si le processus montré dans la section «6.1 Comment se connecter au » n'est pas respecté, des erreurs de communication peuvent se produire.
- Quand ce logiciel est en marche, ne débranchez pas le câble USB pendant que le SPECTROMETER est sous tension. Autrement, le logiciel peut ne pas fonctionner correctement, même lorsque le câble USB est rebranché.

Si le câble USB n'est pas connecté correctement ou si le SPECTROMETER est hors tension, un écran s'affiche, comme indiqué dans la Figure 11.

Dans ce cas, vérifiez le SPECTROMETER et le branchement du câble USB.



Figure 11 État déconnecté

Si le SPECTROMETER est connecté, mais qu'il présente des erreurs de fonctionnement, les écrans tels que ceux indiqués dans les Figure 12 à Figure 13 peuvent s'afficher. Dans ce cas, s'il vous plaît attendez la fin de la mesure ou de l'étalonnage sombre, puis utilisez ce logiciel.



Figure 12 État de connexion (occupé)

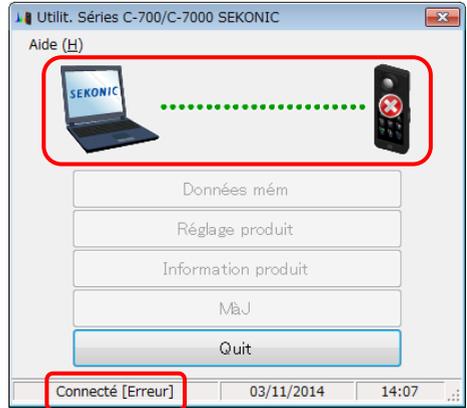


Figure 13 État de connexion (erreur)



- Si l'un des écrans montrés dans les Figure 11 à Figure 13 s'affiche ou si une erreur de communication s'est produite, quittez ce logiciel immédiatement, rebranchez le câble USB et redémarrez ce logiciel selon les procédures indiquées dans la section « 6.1 Comment se connecter au » (Page 17). ➡

6.2 Comment se déconnecter du SPECTROMETER

1. Quittez ce logiciel.
2. Mettez le SPECTROMETER hors tension.
3. Débranchez le câble USB du SPECTROMETER.
4. Débranchez le câble USB de l'ordinateur.



- Fermez le cache de borne de connexion USB du SPECTROMETER correctement après utilisation.

7. Opération sur chaque écran

7.1 Écran principal

Un menu principal, tel qu'indiqué dans la Figure 14 s'affiche après le démarrage de ce logiciel, selon les procédures montrées dans la section « 6.1 Comment se connecter au ».

1. Bouton « Données mém »

Affiche «7.4 Gestion données en mémoire.»

(➡ Page 36).

2. Bouton « Réglage produit »

Affiche «7.3 Réglage produit»

(➡ Page 25).

3. Bouton « Information produit»

Affiche «7.2 Information produit»

(➡ Page 24).

4. Bouton « Màj »

Affiche «7.6 Mise à jour (Màj)»

(➡ Page 46).

5. Bouton « Quit »

Permet de quitter ce logiciel.

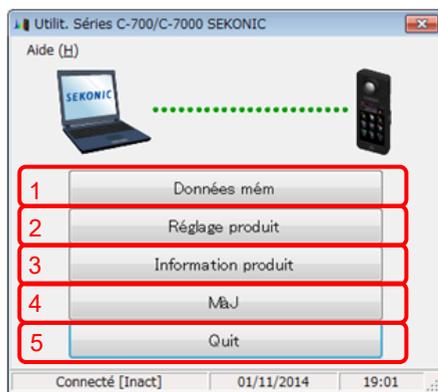


Figure 14 Écran principal (sur Windows)



Figure 15 Écran principal (sur Macintosh)



- Tant que l'écran «Gestion de la mémoire», «Réglage produit», «Informations produit» ou «Mise à jour» apparaît, vous ne pouvez pas utiliser le SPECTROMETER C-7000. Si vous souhaitez utiliser le SPECTROMETER avec alimentation par bus USB, quittez ce logiciel puis utilisez le SPECTROMETER.

7.1.1 Menus

Le « Guide logiciel » et « À propos de » sont proposés sous forme de menus.

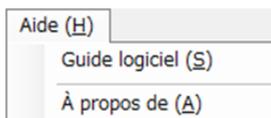


Figure 16 Menus (sur Windows)



Figure 17 Menus (sur Macintosh)

1. « Guide logiciel »

Affiche le guide logiciel (ce document) pour ce logiciel.

2. « À propos de »

Affiche «7.1.2 À propos de (➡ Page 23).



- Pour ouvrir le guide des logiciels, Adobe Acrobat Reader ou une application équivalente permettant d'afficher le fichier PDF doit être installé sur l'ordinateur.

7.1.2 À propos de

Cet écran affiche les informations de version de ce logiciel.

La figure suivante montre les informations de la version initiale. Elles peuvent différer des informations de la version la plus récente.



Figure 18 Écran À propos de (sur Windows)



Figure 19 Écran À propos de (sur Macintosh)

Après avoir confirmé les informations, cliquez sur le bouton «OK» pour revenir à revenir à l'écran principal.

7.2 Information produit

Cet écran affiche les informations relatives au SPECTROMETER. Le contenu affiché change selon les informations et les conditions d'utilisation du SPECTROMETER.

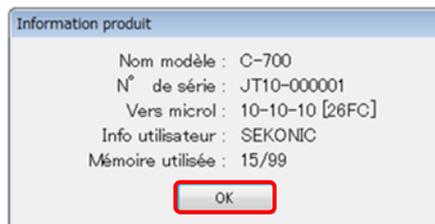


Figure 20 Écran Information produit [C-700]

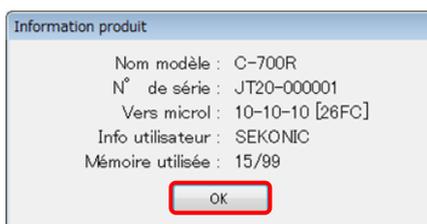


Figure 21 Écran Information produit [C-700R]

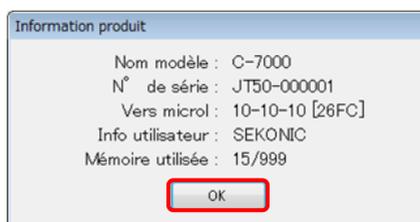


Figure 22 Écran Information produit [C-7000]

7.3 Réglage produit

Cet écran affiche des éléments de réglage pour les mesures à exécuter par le SPECTROMETER.

L'activation du bouton « OK » après la modification de n'importe lequel des réglages envoie tous les changements de réglages au SPECTROMETER et affiche de nouveau l'écran principal. L'activation du bouton « Annul. » n'a aucun autre effet que d'afficher de nouveau l'écran principal. (Figure 23)

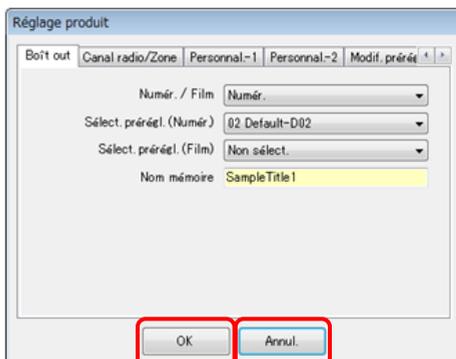


Figure 23 Écran Réglage produit

Les réglages à afficher varient en fonction du modèle connecté. Pour le contenu des réglages, reportez-vous au Manuel d'utilisation du SPECTROMETER.

Tableau 2 Liste des noms d'onglets affichés sur l'écran Réglage produit

Modèle	Nom d'onglet	Page
C-700/C-700R	Boîte à outils(Boît out)	➡ Page 26
	Canal radio/Zone [C-700R]	➡ Page 26
	Personnalisation(Personnal.)-1	➡ Page 27
	Personnalisation(Personnal.)-2	➡ Page 27
	Modif. pré-réglage(pré-régl) (Numér.)	➡ Page 28
	Modif. pré-réglage(pré-régl) (Film)	➡ Page 28
	Réglage matériel	➡ Page 29
	Initialis.	➡ Page 34
C-7000	Boîte à outils(Boît out)	➡ Page 30
	Personnalisation(Personnal.)	➡ Page 30
	Modif. pré-réglage(pré-régl) (2 °)	➡ Page 31
	Modif. pré-réglage(pré-régl) (10 °)	➡ Page 31
	Réglage matériel	➡ Page 33
	Initialis.	➡ Page 34



- Le contenu modifié n'est pas appliqué tant que l'utilisateur n'a pas cliqué sur le bouton «OK». Si vous modifiez chaque paramètre, assurez-vous de cliquer sur le bouton «OK» après avoir utilisé l'écran.

7.3.1 Réglage produit [C-700/C-700R]

1. Boîte à outils(Boît out)

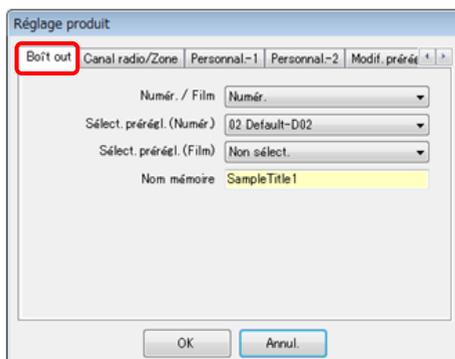


Figure 24 Réglage produit/Boîte à outils(Boît out)

2. Canal radio/Zone [C-700R]

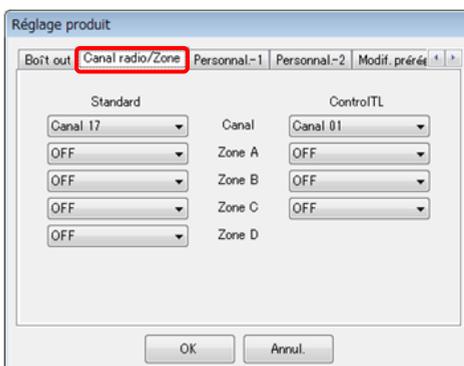


Figure 25 Réglage produit/Canal Radio

3. Personnalisation(Personnal.)-1

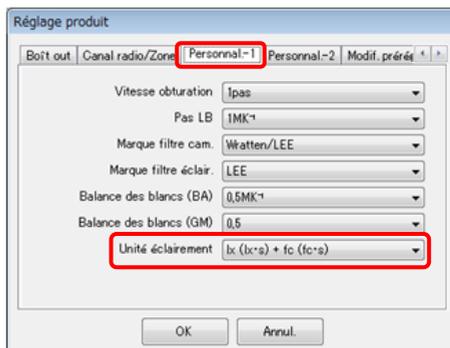


Figure 26 Réglage produit/Personnalisation(Personnal.)-1



- Le réglage « Unité éclairément » ne s'affiche pas pour les modèles {JT10,JT1*} de SPECTROMETER qui n'utilisent pas la fonction « fc (fc · s) » en raison des réglementations juridiques dans le pays d'utilisation.
En outre, l'intérieur de () est une unité présentant une exposition à la lumière.

4. Personnalisation(Personnal.)-2

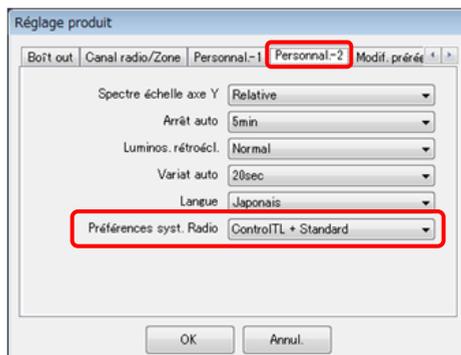


Figure 27 Réglage produit/Personnalisation(Personnal.)-2



[C-700R]

- Le réglage « Préférences syst. Radio » est fourni uniquement pour le C-700R.

5. Modif. pré réglage(prérégl) (Numér. / Film)

Cet onglet affiche les réglages sélectionnés pour le réglage « N° pré régl ».

Pour éditer les réglages, cliquez sur le bouton « Édít... » et ouvrez la fenêtre « Modif. pré régl ».

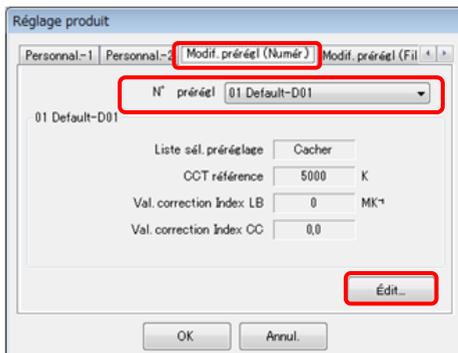


Figure 28 Réglage produit/Modif. pré régl (Numér)

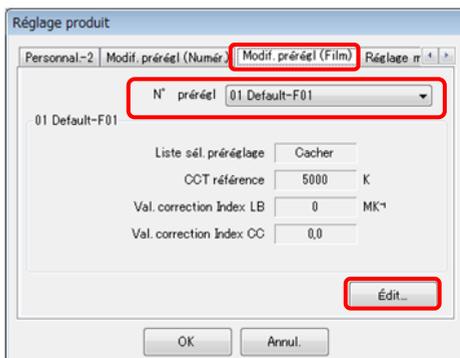


Figure 29 Réglage produit/Modif. pré régl (Film)

6. Fenêtre Modif. préréglage(prérégl)

Le réglage « Liste sél. préréglage » est habituellement affiché de manière à permettre les changements, comme indiqué avec (a).

Cependant, un élément («Default-D02» dans ce_cas) sélectionné dans le réglage« Sélect. prérégl. » dans la « Figure 24 Réglage produit/Boîte à outils(Boît out) » (➡ Page 26) s'affiche de manière à ne permettre aucun changement, comme indiqué avec (b).

Modif. prérégl

N° prérégl 01

(a) Nom prérégl Default-D01

Liste sél. Préréglage Cacher

CCT référence 5000 K

Val. correction Index LB 0 MK⁻¹

Val. correction Index CC 0,0 G

OK Annul.

Modif. prérégl

N° prérégl 02

(b) Nom prérégl Default-D02

Liste sél. Préréglage Cacher

CCT référence 5000 K

Val. correction Index LB 0 MK⁻¹

Val. correction Index CC 0,0 G

OK Annul.

Figure 30 Réglage produit/Fenêtre Modif.

7. Réglage matériel

Réglage produit

Modif. prérégl (Numér) Modif. prérégl (Film) Réglage matériel Initiali

Info utilisateur Unnamed

OK Annul.

Figure 31 Réglage produit/Réglage matériel

7.3.2 Réglage produit [C-7000]

1. Boîte à outils(Boît out)

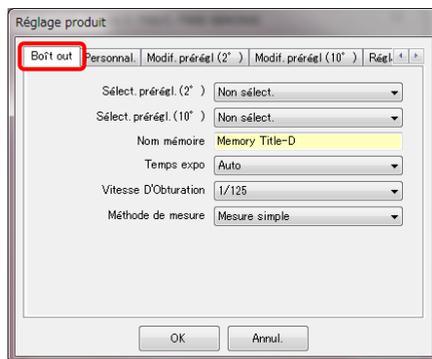


Figure 32 Réglage produit/Boîte à outils(Boît out)

2. Personnalisation(Personnal.)

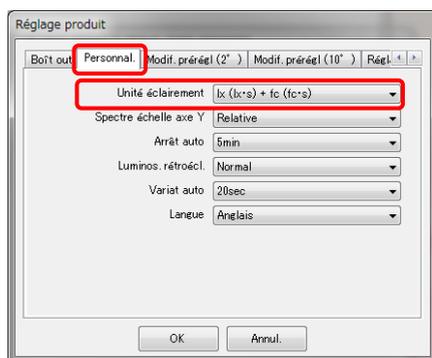


Figure 33 Réglage produit/Personnalisation(Personnal.)



- Le réglage « Unité éclairément » ne s'affiche pas pour les modèles {JT50} de SPECTROMETER qui n'utilisent pas la fonction « fc (fc · s) » en raison des réglementations juridiques dans le pays d'utilisation.

En outre, l'intérieur de () est une unité présentant une exposition à la lumière.

3.Modif. pré réglage(prérégl) (2 °/10 °)

Cet onglet affiche les réglages sélectionnés pour le réglage « N° pré régl ».

Pour éditer les réglages affichés, cliquez sur le bouton « Éditer... » et ouvrez la fenêtre « Modif. pré régl ».

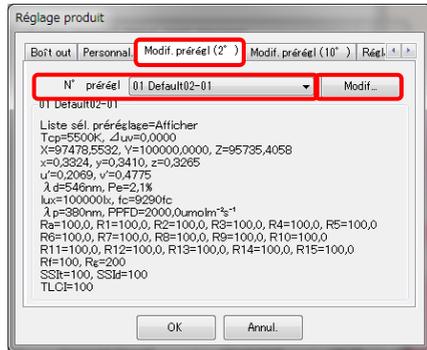


Figure 34 Réglage produit/Modif. pré régl (2 °)

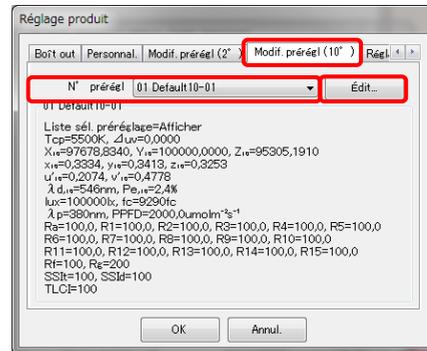


Figure 35 Réglage produit/Modif. pré régl (10 °)



- Bien que le réglage « Liste sél. pré réglage » affiché dans les sections 4, 5 et 7 permette les changements, aucun changement n'est autorisé lorsqu'une sélection est pré réglée pour « Sélect. pré régl. » dans « Boît out ». Pour de plus amples informations, reportez-vous à « 6. Fenêtre Modif. pré régl » (➡ Page 29).

4. Fenêtre Modif. pré réglage (prérégl)

Pour spécifier des valeurs de pré réglage, cliquez sur le bouton « Mémoire... » et sélectionnez les données mémoire dans « 5. Modif. pré réglage (prérégl) / Fenêtre Sélect. mém. ».

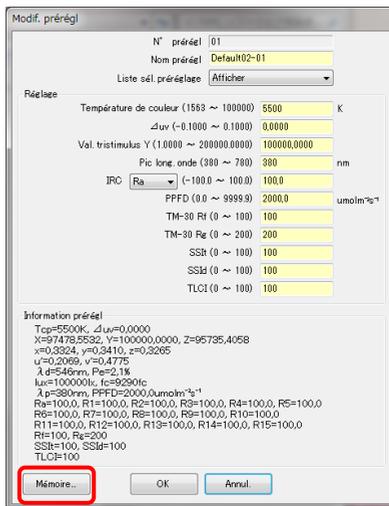


Figure 36 Fenêtre Modif. pré régl

5. Modif. pré réglage (prérégl) / Fenêtre Sélect. mém.

Pour sélectionner des données mémoire, sélectionnez un nom de mémoire à partir de « Nom mémoire » situé dans la partie supérieure gauche de l'écran. Ensuite, sélectionnez les données de mémoire des « Données mém » situées dans la partie supérieure droite de l'écran et cliquez sur le bouton « OK ».

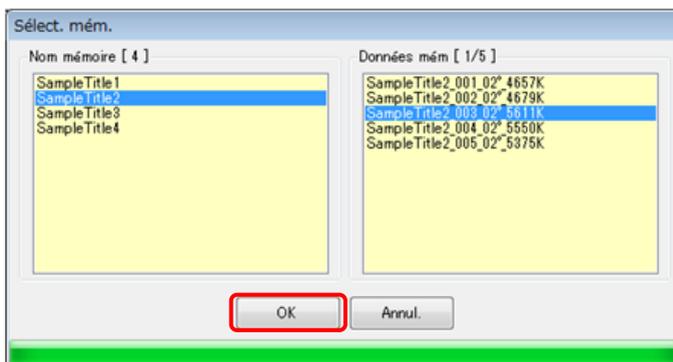


Figure 37 Modif. pré régl / Fenêtre Sélect. mém.

6. Réglage matériel

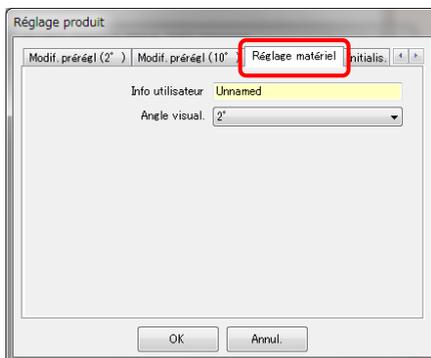


Figure 38 Réglage produit/Réglage matériel

7.3.3 Réglage produit - Initialisation

Chacun des réglages peut être réinitialisé en cliquant sur le bouton « Personnal. préregl. » affiché avec (a) ou sur le bouton « Réglages usine » affiché avec (b) sur cet écran.

Le contenu de la réinitialisation varie en fonction du modèle connecté.

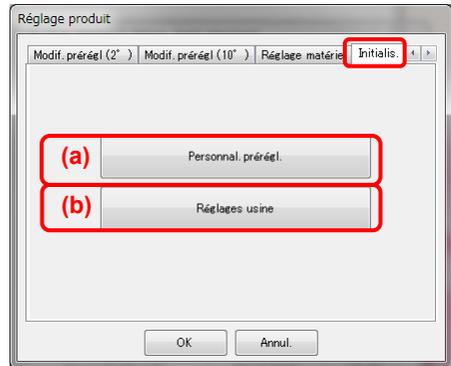


Figure 39 Réglage produit/Initialis.

1. Contenu de la réinitialisation exécutée par « Personnal. préregl. »

J'initialise un article conjointement avec le cadre personnalisation.

L'écran « Confirmation » s'affiche après l'activation du bouton « Personnal. préregl. ».

Après l'activation du bouton « Oui », le contenu affiché sur l'écran Réglage produit et les valeurs de chaque réglage pour le SPECTROMETER sont réinitialisés.

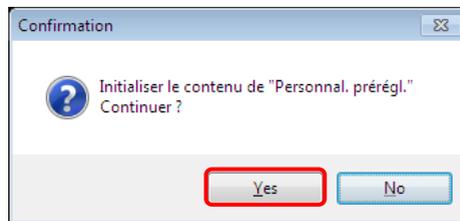


Figure 40 Écran de confirmation « Personnal. préregl. »

Tableau 3 Contenu de la réinitialisation

Modèle	Art.	Écran cible de réinitialisation et réglage art.
C-700/C-700R	Réglage produit	Boîte à outils(Boît out) (Sélect. préréglage(prérégl). (Numér./Film))
		Personnalisation(Personnal.)-1
		Personnalisation(Personnal.)-2
C-7000	Réglage produit	Boîte à outils(Boît out) (Sélect. préréglage(prérégl). (2 °/10 °))
		Personnalisation(Personnal.)

2. Contenu de la réinitialisation exécutée par « Réglages usine »

Tous les réglages de SPECTROMETER sont réinitialisés aux réglages d'usine par défaut. Les données de mémoire sont également réinitialisées.

L'écran « Confirmation » s'affiche après l'activation du bouton « Réglages usine ». Après l'activation du bouton « Oui », le contenu affiché sur l'écran Réglage produit et les valeurs de chaque réglage pour le SPECTROMETER sont réinitialisés.

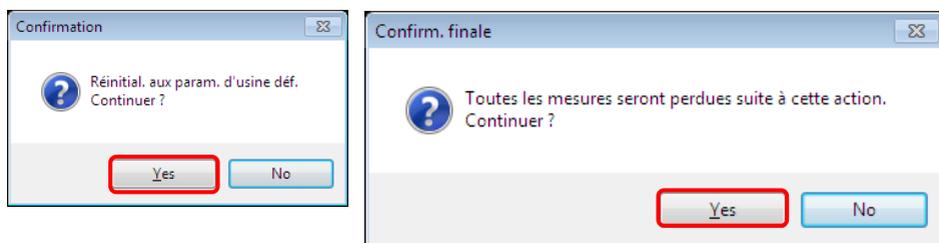


Figure 41 Écran Confirmation de « Réglages usine »



- Après l'activation du bouton « Oui » sur chaque écran de confirmation pour lancer la réinitialisation, il est impossible de revenir au réglage précédent, même en cliquant sur le bouton « Annul. » de l'écran Réglage.

7.4 Gestion données en mémoire.

L'écran de Gestion données mémoire sert à sauvegarder les données de mesure contenues dans le SPECTROMETER sous forme de fichiers et à afficher (aperçu) et supprimer les données de mesure. En plus de la sauvegarde des données au format CSV, divers graphiques peuvent être sauvegardés sous forme de fichiers image.

Les graphiques à afficher et les graphiques qui peuvent être sauvegardés sous forme de fichiers varient en fonction du modèle connecté.

Tableau 4 Graphiques correspondants par modèle

Modèle connecté	Graphiques pouvant être sauvegardés sous forme de fichiers d'image
C-700/C-700R	Distribut. spectrale, IRC, Balance blanc
C-7000	Distribut. spectrale, IRC, Diagramme de chromaticité CIE1931/CIE1964, Diagramme de chromaticité CIE1976

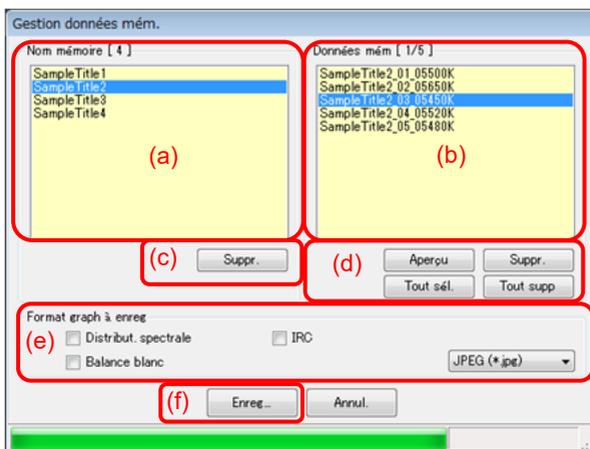


Figure 42 Gestion données mém. [C-700/C-700R]

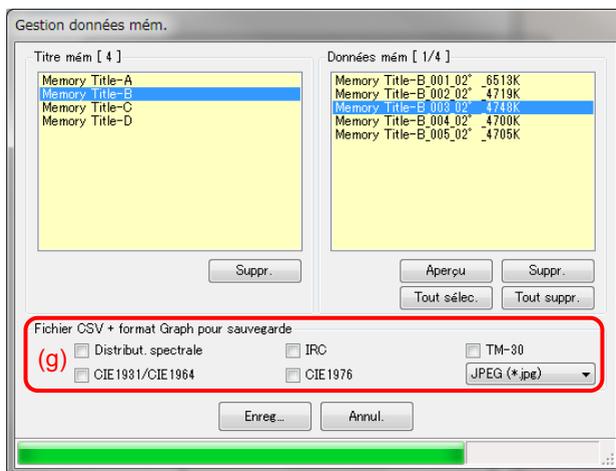


Figure 43 Gestion données mém. [C-7000]

Pour gérer (sauvegarder, afficher ou supprimer) des données de mémoire dans le SPECTROMETER, sélectionnez un nom de mémoire sous « Nom mémoire » affiché avec (a) de sorte que toutes les données de mémoire qui appartiennent au nom sélectionné de mémoire soient affichées dans les « Données mém » affichées avec (b).

1. « Supprimer » un nom mémoire

En sélectionnant un élément sous « Nom mémoire » et en cliquant sur le bouton « Suppr. » affiché avec (c), le nom mémoire sélectionné et toutes les données de mémoire se rapportant au nom sélectionné sont supprimés.

2. « Aperçu » de données mémoire

En sélectionnant un élément sous « Données mém » et en cliquant sur le bouton « Aperçu » affiché avec (d), le contenu des données de mémoire sélectionnées s'affiche sur « 7.5 Aperçu » (➡ Page 40). Quand plusieurs éléments sont sélectionnés dans la liste, il n'est pas possible d'activer le bouton « Aperçu ».

3. « Suppr. » des données mémoire

En sélectionnant un élément sous « Données mém » et en cliquant sur le bouton « Suppr. » affiché avec (d), les données mémoire sélectionnées sont supprimées. Quand plusieurs éléments sont sélectionnés dans la liste, il n'est pas possible d'activer le bouton « Suppr. ».

4. « Tout sél. » pour les données mémoire

En cliquant sur le bouton « Tout sél. » affiché avec (d), tous les éléments sous « Données mém » sont sélectionnés.

5. « Tout supp » pour les données mémoire

En cliquant sur le bouton « Tout supp » affiché avec (d), tous les éléments sélectionnés sous « Données mém » sont désélectionnés.

6. « Enreg... » des données mémoire

En sélectionnant un ou des élément(s) (sélections multiples autorisées) sous « Données mém » et en cliquant sur le bouton « Enreg... » affiché avec (f), les données mémoire sélectionnées sont sauvegardées dans un fichier. Si un fichier du même nom existe déjà, le fichier existant est écrasé.

Les données de mémoire sont sauvegardées au format CSV. Si le ou les éléments affichés avec (e) dans la Figure 42 ou le ou les élément(s) affichés avec (g) dans la Figure 43 est/sont coché(s), la ou les image(s) graphiques concernées sont sauvegardées. Les noms des fichiers à sauvegarder sont affichés dans le « Tableau 5 Noms de fichiers de données mémoire à sauvegarder. »

(Pour les champs de données au format CSV, reportez-vous à « 8. Annexe » (➡ Page 53).)

Tableau 5 Noms de fichiers de données mémoire à sauvegarder

Élément à sauvegarder	Format de sauvegarde	Nom du fichier utilisé pour la sauvegarde (*2)
Données mém	Format texte (format CSV) (*1)	MemoryDataName . csv
Graphique Distribut. spectrale	Fichier d'image (Sélectionnez Jpeg, Bmp ou Png)	MemoryDataName_SpectralDistribution . ***
Graphique IRC		MemoryDataName_ColorRendering . ***
Balance blanc [C-700/C-700R]		MemoryDataName_WhiteBalance . ***
Graphique TM-30 [C-7000]		MemoryDataName_TM-30 . ***
Diagramme de chromaticité CIE1931/CIE1964 [C-7000]		MemoryDataName_CIE1931 . ***
Diagramme de chromaticité CIE1976 [C-7000]		MemoryDataName_CIE1976 . ***

*1 Le code du caractère d'un format CSV est «avec UFT-8 BOM.»

*2 Le « MemoryDataName » se rapporte aux noms affichés sur (b) dans la Figure 42 (➡ Page 36).

L'extension de fichier d'image (***) se rapporte à l'extension (jpg, bmp, png) de chaque format d'image.

7.5 Aperçu

Cet écran, qui s'affiche à partir de « 7.4 Gestion données en mémoire. » (➡ Page 36), affiche les données mémoire.

Il existe divers formats d'aperçu et il est possible de passer de l'un à l'autre à l'aide des onglets. Les graphiques qui sont affichés peuvent être sauvegardés individuellement dans des fichiers et peuvent également être copiés dans un presse-papiers.

7.5.1 Menus

Les menus suivants sont fournis pour chaque format d'Aperçu et permettent de sauvegarder individuellement des graphiques :

1. Enregistrer(Enreg) sous

Permet de sauvegarder des images dans des fichiers.

2. Copier dans le Presse-papiers

Permet de copier des images dans un presse-papiers.

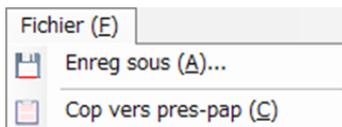


Figure 44 Écran Aperçu/Menus (sur Windows)



Figure 45 Écran Aperçu/Menus (sur Macintosh)

7.5.2 Aperçu/Distribution. spectrale

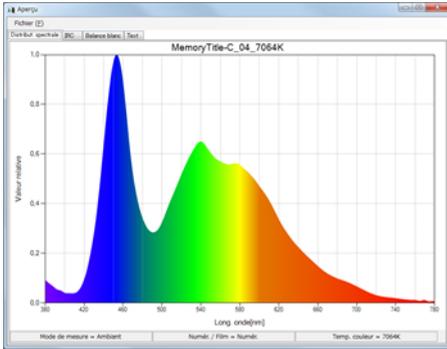


Figure 46 Distribut. spectrale[C-700/C-700R]

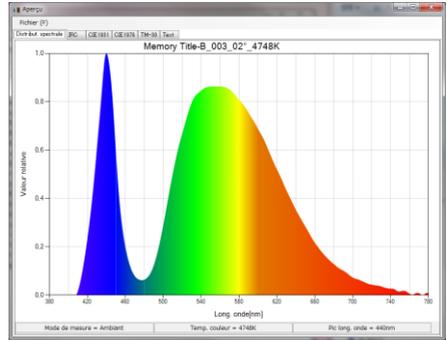


Figure 47 Distribut. spectrale [C-7000]

Les écrans Aperçu/Distribut. spectrale sont communs à tous les modèles (sauf l'affichage des onglets et la barre d'état).

7.5.3 Aperçu/IRC

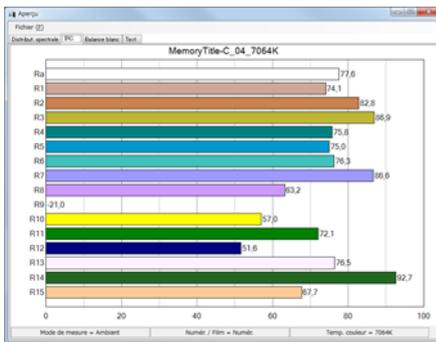


Figure 48 IRC [C-700/C-700R]

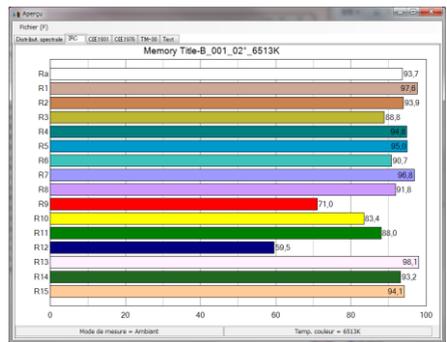


Figure 49 IRC [C-7000]

Les écrans Aperçu/IRC sont communs à tous les modèles (sauf l'affichage des onglets).

7.5.4 Aperçu/Balance des blancs [C-700/C-700R]

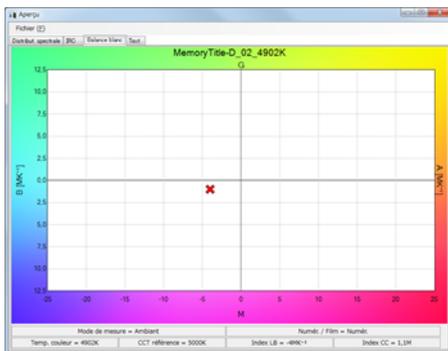


Figure 50 Balance blanc [C-700/C-700R]

7.5.5 Aperçu/TM-30 [C-7000]

Affichage du C-7000 avec le dernier utilitaire TM-30-18.

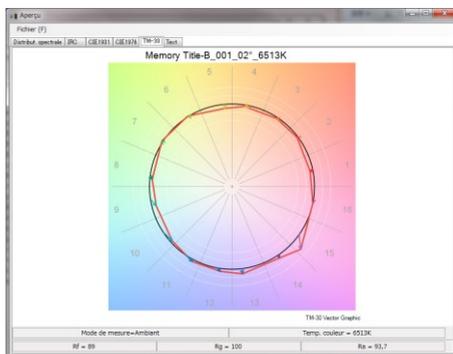


Figure 51 TM-30 [C-700/C-700R]

7.5.6 Aperçu/Diagramme de chromaticité CIE 1931, CIE1964 [C-7000]

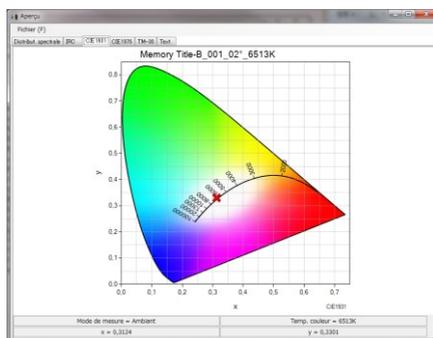


Figure 52 Diagramme de chromaticité CIE1931 [C-7000]

7.5.7 Aperçu/Diagramme de chromaticité CIE1976 [C-7000]

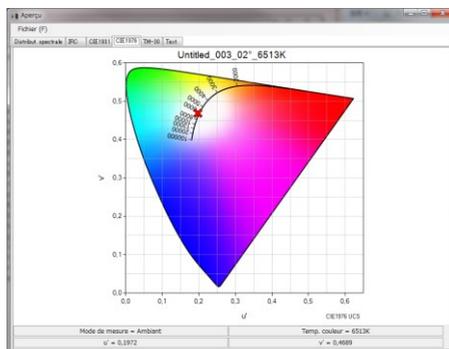


Figure 53 Diagramme de chromaticité CIE1976 [C-7000]



- Les graphiques «Comparaison spectrale», «Comparaison IRC», «SSI», «TLCI/TLMF» ne peuvent pas être affichés dans l'écran Aperçu.

7.5.8 Aperçu/Texte

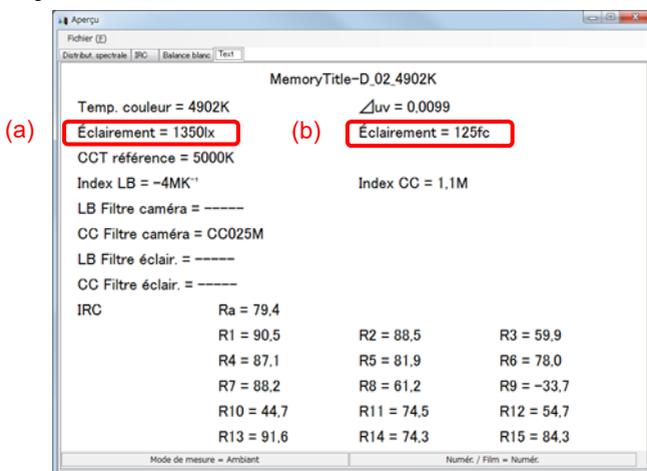


Figure 54 Text [C-700/C-700R]

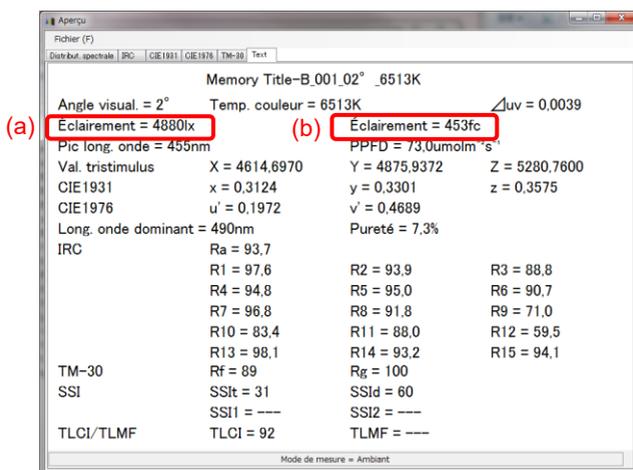


Figure 55 Text [C-7000]

n paramétrant « Unité éclairément » et « Mode de Mesure » dans le menu principal, le contenu de l'affichage (a) et (b) peut être modifié.

L'élément correspondant dans un « fichier de données mémoire » (format CSV) est également changé.

Tableau 6 Le contenu de l'affichage d'un éclairage (exposition lumineuse)

		Unité éclairage réglage					
		lx (lx·s)		fc (fc·s)		lx (lx·s) + fc (fc·s)	
Aperçu/Texte		(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
Format CSV N° de champ		8	9	8	9	8	9
Mode de mesure	Ambiant	Éclairément [lx]	(Vierge)	Éclairément [fc]	(Vierge)	Éclairément [lx]	Éclairément [fc]
	Autre	Exposition [lx·s]	(Vierge)	Exposition [fc·s]	(Vierge)	Exposition [lx·s]	Exposition [fc·s]



- Les éléments « Éclairément [fc] » et « Exposition [fc·s] » ne s'affichent pas si le corps du modèle {JT10,JT1*,JT50} n'utilise pas « fc (fc · s) », en fonction des réglementations de chaque pays.

7.6 Mise à jour (Màj)

Sur l'écran Mise à jour (MàJ), vous pouvez comparer les versions de chacun des éléments suivants avec les versions de mise à jour présentes sur notre site Web et mfaire vos mise à jour avec les plus récentes :

- Microl. Série C-700
- Microl. Série C-7000
- Manuel opération Série C-700
- Manuel opération Série C-7000
- Utilit. Séries C-700/C-7000 (ce logiciel)



- Pour obtenir les informations de mise à jour, un ordinateur utilisant ce logiciel doit être connecté à Internet et capable d'accéder à notre site Web (www.sekonic.co.jp). Si vous devez régler un serveur proxy HTTP pour utiliser un navigateur Web, cliquez sur le bouton « Réglage proxy » pour ouvrir l'écran « 7.6.1 Réglage proxy » (➡ Page 51) et effectuez le même réglage.

1. Mise à jour (MàJ)-1

Les versions des éléments installés sont affichées. Les éléments qui ne sont pas installés sont affichés en caractères grisés, comme indiqué dans les encadrés rouges de la Figure 57.

L'activation du bouton « Suiv > » sur l'écran « MàJ-1 » permet de lancer l'acquisition des informations de mise à jour.

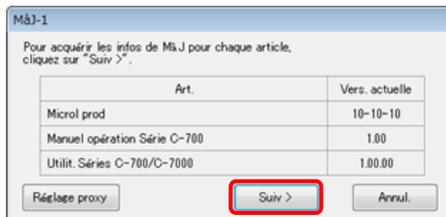


Figure 56 MàJ-1 [C-700/C-700R]



Figure 57 MàJ-1 [C-7000]

2. Mise à jour (MàJ)-2

Une fois l'acquisition des informations de mise à jour terminée, cliquez sur le bouton « Suiv > ».



Figure 58 MàJ-2

3. Mise à jour (MàJ)-3

Les éléments pouvant être mis à jour sont affichés. L'activation du bouton « MàJ > » permet de mettre à jour les éléments sélectionnés.

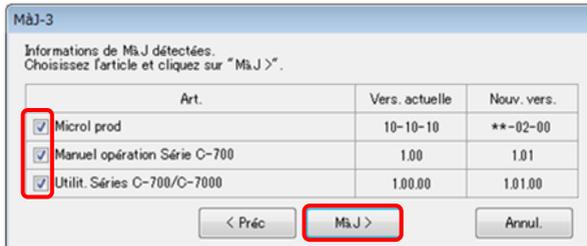


Figure 59 MàJ-3 [C-700/C-700R]

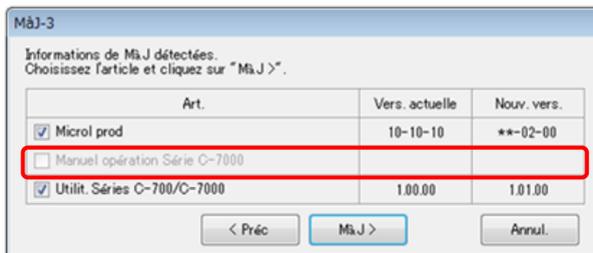


Figure 60 MàJ-3 [C-7000]

Les éléments qui ne nécessitent pas de mise à jour et les éléments qui ne sont pas installés sont affichés en caractères grisés, comme indiqué dans les encadrés rouges de la Figure 57, Figure 60, car ils sont exclus de la mise à jour.

4. Mise à jour (MàJ)-4

Les informations de mise à jour sont acquises et la mise à jour est exécutée de façon séquentielle pour les éléments qui ont été sélectionnés sur l'écran « MàJ-3 ».

Un processus en cours d'acquisition des informations de mise à jour peut être annulé en cliquant sur le bouton « Annul. ».

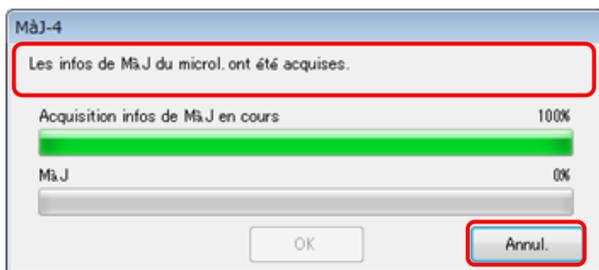


Figure 61 MàJ-4 (Les infos de MàJ du microl. ont été acquises.)

Toutefois le bouton « Annul. » n'est plus disponible pendant la mise à jour.

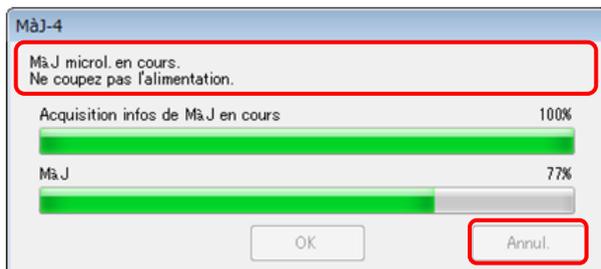


Figure 62 MàJ-4 (Mise à jour)

ATTENTION

Pendant la mise à jour du microl. du SPECTROMETER, ne mettez pas le SPECTROMETER hors tension et ne débranchez pas le câble USB. Sinon, le SPECTROMETER peut ne pas fonctionner correctement.

Après la mise à jour du microl. du SPECTROMETER, le compteur est automatiquement désactivé. Mettez le SPECTROMETER sous tension pour vérifier l'état.

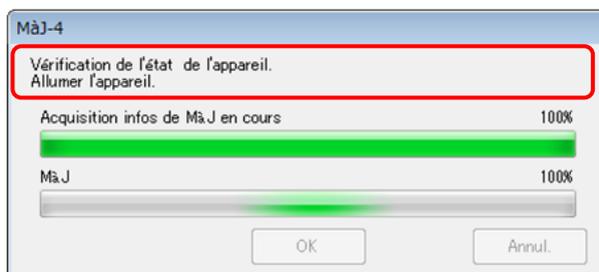


Figure 63 MâJ-4 (Mise à jour)

Après la mise à jour de tous les éléments, cliquez sur le bouton « OK ».

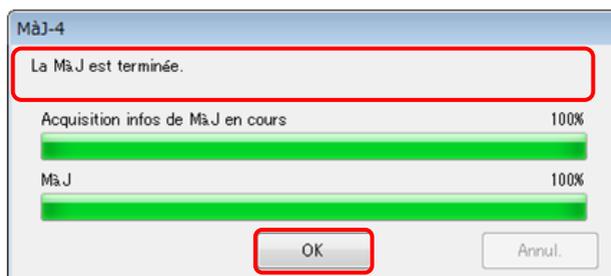
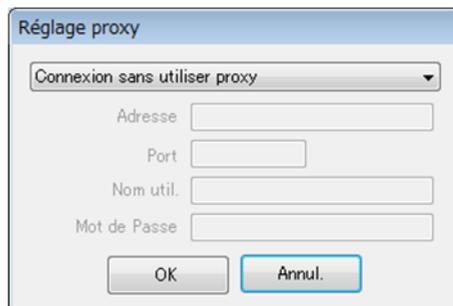


Figure 64 MâJ-4 (La MâJ est terminée.)

7.6.1 Réglage proxy

Cet écran permet d'effectuer un réglage proxy si nécessaire pour un processus de mise à jour.

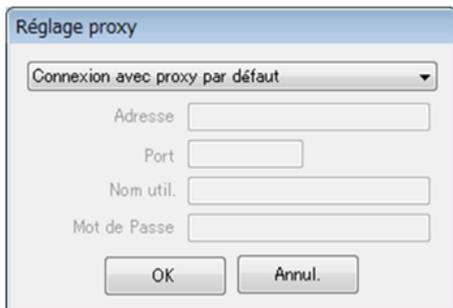
1. Lors d'une connexion sans réglage proxy



The screenshot shows a dialog box titled "Réglage proxy". At the top, there is a dropdown menu with the text "Connexion sans utiliser proxy". Below this, there are four input fields: "Adresse", "Port", "Nom util.", and "Mot de Passe". At the bottom, there are two buttons: "OK" and "Annul.".

Figure 65 Réglage proxy-1

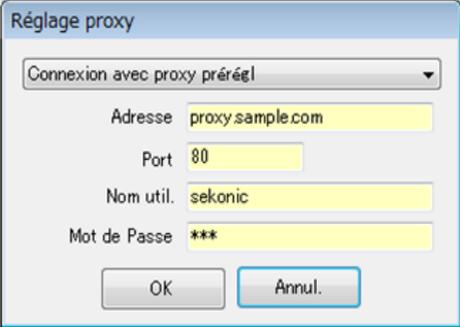
2. Lors d'une connexion à l'aide du réglage proxy par défaut du système d'exploitation (Windows ou OS X)



The screenshot shows a dialog box titled "Réglage proxy". At the top, there is a dropdown menu with the text "Connexion avec proxy par défaut". Below this, there are four input fields: "Adresse", "Port", "Nom util.", and "Mot de Passe". At the bottom, there are two buttons: "OK" and "Annul.".

Figure 66 Réglage proxy-2

3. Lors d'une connexion à l'aide d'un réglage proxy établi sur cet écran



Réglage proxy

Connexion avec proxy préégl

Adresse proxy.sample.com

Port 80

Nom util. sekonic

Mot de Passe ***

OK Annul.

Figure 67 Réglage proxy-3



- Pour changer les réglages sur cet écran, redémarrez cette application en suivant la procédure ci-dessous :

Étape 1 Cliquez sur le bouton « OK » sur cet écran pour revenir à l'écran « MàJ-1 ».

Étape 2 Cliquez sur le bouton « Annul. » sur l'écran « MàJ-1 » pour revenir à l'écran principal.

Étape 3 Redémarrez cette application.

8. Annexe

Formats de sauvegarde des données mémoire

Pour de plus amples informations concernant les données mémoire, reportez-vous à « 7.4 Gestion données en mémoire. » (➡ Page 36).

Tableau 7 Champs de format CSV (IC-700/C-700RI)

N° de champ	Contenu de champ	Remarques
1	Date enreg	
2	Nom	Nom de données mémoire
3	-	Vierge
4	Mode de mesure	
5	Numér. / Film	
6	Temp. couleur [K]	
7	Δuv	
8	Éclairement (Exposition)-1	Reportez-vous au « Tableau 6 » (➡ Page 45)
9	Éclairement (Exposition)-2	
10	CCT référence [K]	
11	Index LB [MK ⁻¹]	
12	LB Filtre caméra	
13	LB Filtre éclair.	
14	Index CC [M]/[G]	
15	CC Filtre caméra	
16	CC Filtre éclair.	
17	IRC Ra	
18	IRC R1	
~	-	
31	IRC R14	
32	IRC R15	

Tableau 8 Champ de données de format CSV [C-7000]

N° de champ	Contenu de champ	Remarques
1	Date enreg	
2	Nom	Nom de données mémoire
3	-	Vierge
4	Mode de mesure	
5	Angle visual. [deg]	
6	Temp. couleur [K]	
7	Δuv	
8	Éclairément (Exposition)-1	Reportez-vous au « Tableau 6 » (➡ Page 45)
9	Éclairément (Exposition)-2	
10	Pic long. onde [nm]	
11	Val. tristimulus X	
12	Val. tristimulus Y	
13	Val. tristimulus Z	
14	CIE1931 x	
15	CIE1931 y	
16	CIE1931 z	
17	CIE1976 u'	
18	CIE1976 v'	
19	Long. onde dominant [nm]	
20	Pureté [%]	
21	PPFD [$\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$]	
22	IRC Ra	
23	IRC R1	
24	IRC R2	
25	IRC R3	
~	-	
35	IRC R13	
36	IRC R14	
37	IRC R15	
38	TM-30 Rf	
39	TM-30 Rg	
40	SSIt	
41	SSId	
42	SSI1	
43	SSI2	
43	TLCI	
46	-	Vierge

N° de champ	Contenu de champ	Remarques
47	Données spectrales (380[nm])	Incréments de 5nm [$W \cdot m^{-2} \cdot nm^{-1}$]
48	Données spectrales (385[nm])	
49	Données spectrales (390[nm])	
~	-	
125	Données spectrales (770 [nm])	
126	Données spectrales (775[nm])	
127	Données spectrales (780[nm])	
128	-	Vierge
129	Données spectrales (380[nm])	Incréments de 1nm [$W \cdot m^{-2} \cdot nm^{-1}$]
130	Données spectrales (381[nm])	
131	Données spectrales (382[nm])	
~	-	
527	Données spectrales (778[nm])	
528	Données spectrales (779[nm])	
529	Données spectrales (780[nm])	
530	-	Affiché dans cet ordre : illuminant de référence x, illuminant de référence y, illuminant mesuré x et illuminant mesuré y.
531	Graphique vectoriel de couleur TM-30, diagramme Bin 1	
532	Graphique vectoriel de couleur TM-30, diagramme Bin 2	
~	-	
545	Graphique vectoriel de couleur TM-30, diagramme Bin 15	
546	Graphique vectoriel de couleur TM-30, diagramme Bin 16	

SEKONIC CORPORATION

7-24-14, OIZUMI-GAKUEN-CHO, NERIMA-KU, TOKYO 178-8686 JAPAN

TEL:+81(0)3-3978-2335 FAX:+81(0)3-3978-5229

<http://www.sekonic.com/>

JT109761-D_fr-07