

OmniPC 4.2

Guide de l'utilisateur

Utilisations prévues

OmniPC est un logiciel destiné aux produits OmniScan utilisés pour le contrôle non destructif de matériaux commerciaux et industriels. Ne l'utilisez pas à d'autres fins que celles pour lesquelles il est conçu.

Manuel d'instructions

Avant d'utiliser ce produit, lisez soigneusement le *Manuel de l'utilisateur du logiciel OmniScan MXU*. Servez-vous du produit de la façon décrite. Gardez ce guide et le manuel de l'utilisateur dans un endroit sûr et facile d'accès.

Introduction

Le programme logiciel OmniPC est un complément à la gamme de produits OmniScan. Il permet d'analyser des fichiers de données à partir d'un ordinateur. Il est semblable au logiciel OmniScan MXU, sauf qu'il ne peut être utilisé qu'en mode analyse. Par conséquent, les fonctions d'acquisition sont soit désactivées, soit en mode lecture seule.

Démarrage du logiciel OmniPC

1. Cliquez sur l'icône OmniPC qui se trouve sur le bureau.
Le gestionnaire de fichiers Windows s'ouvre.
2. Dans le dossier de données, sélectionnez un fichier de données, et puis cliquez sur **Ouvrir**.
OmniPC démarre.

NOTE

- Il est impossible d'ouvrir deux fenêtres OmniPC à la fois.
- OmniPC ne peut pas ouvrir plus d'un fichier à la fois. Si vous tentez d'ouvrir un second fichier, OmniPC vous invite à sauvegarder toutes les modifications faites au premier avant de le fermer, et puis d'ouvrir le deuxième.
- OmniPC se charge selon le module utilisé pour créer le fichier de données choisi : si le fichier de données a été créé avec un module 32:128, OmniPC démarre en mode 32:128; si le fichier de données a été créé avec un module 16:128, OmniPC démarre en mode 16:128. Lorsque que vous passez d'un mode à l'autre, OmniPC lance automatiquement un redémarrage.

Raccourcis

Le logiciel OmniPC offre des raccourcis, tant pour la souris que pour le clavier.

Raccourcis clavier

Le Tableau 1 à la page 2 énumère la liste des raccourcis clavier.

Tableau 1 Raccourcis clavier

Raccourci	Fonction
CTRL+O	Ouverture du gestionnaire de fichiers Windows
CTRL+S	Sauvegarde selon le paramétrage de la touche de sauvegarde (Fichier > Réglages des données > Touche de sauvegarde).
CTRL+P	Ouverture de l'aperçu avant impression du rapport.
F1	Ouverture de l'aide en ligne
ALT+F4	Fermeture d'OmniPC
ALT+TAB	Changement de la fenêtre en cours (géré par Windows).
Alt+F9	Activation ou désactivation de l'affichage multigroupe
CTRL+TAB	Changement du groupe en cours dans l'ordre croissant (1, 2, 3, etc.)
CTRL+MAJ+TAB	Changement du groupe en cours dans l'ordre décroissant (8, 7, 6, etc.)
Flèches de navigation	En mode de modification : augmentation ou diminution de la valeur sélectionnée.
Page arrière et Page avant	<ul style="list-style-type: none">• En mode de modification : modification de la valeur d'incrémentatation et de décrémentatation (Δ).• Dans un autre mode : activation ou désactivation de l'affichage plein écran.
MAJ+flèches de navigation	Déplacement du curseur de données
CTRL+flèches de navigation	Déplacement du curseur de référence
ALT+flèches de navigation	Déplacement du curseur de mesure

Raccourcis de la souris

Les actions et les restrictions suivantes s'appliquent aux raccourcis de la souris :

- Dans certains cas, les zones de sélection de la porte et du curseur se chevauchent. Si vous tentez de sélectionner un curseur ou une porte à l'endroit où elles chevauchent, la priorité de sélection sera la suivante : curseur de référence, curseur de mesure, curseur de données, porte A, porte B et porte I.
- Le point de départ du zoom doit se trouver dans une zone qui ne comporte aucun élément (portes ou curseurs).
- **Pour définir un curseur particulier comme curseur actif**, cliquez sur le curseur choisi. Le bouton contextuel de curseur s'ouvre et vous permet d'en modifier la position. Faites pivoter la molette de défilement de la souris vers le haut ou vers le bas pour augmenter ou pour diminuer le pas d'incrémentatation ou de décrémentatation selon la valeur affichée.
- **Pour définir une porte particulière comme porte active**, cliquez sur la porte choisie. Cliquez ensuite sur l'extrémité gauche de la porte pour ouvrir le bouton contextuel du paramètre **Départ de la porte** en mode de modification. Cliquez sur le centre de la porte pour ouvrir le bouton contextuel du paramètre **Seuil de la porte** en mode de modification. Cliquez ensuite sur

l'extrémité droite de la porte pour ouvrir le bouton contextuel du paramètre **Largeur de la porte** en mode de modification. Lorsqu'une porte est courte, il peut être impossible de toucher une zone spécifique. Un référence visuelle indique les sections disponibles de la porte (voir la Figure 1 à la page 3).

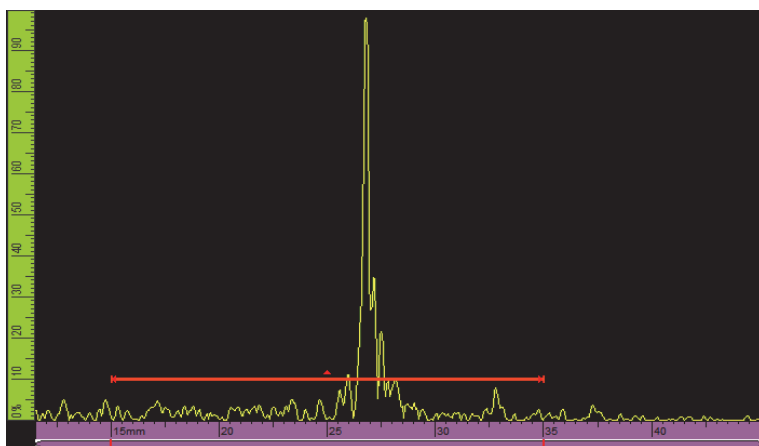


Figure 1 Référence visuelle de la porte

- **Pour effectuer un zoom dans une zone spécifique**, glissez dans la zone à l'aide du bouton gauche de la souris.
- **Pour effectuer un zoom dans une zone spécifique**, faites glisser la barre de défilement de l'axe que vous souhaitez agrandir.
- **Pour déplacer le curseur de données (bleu) vers un endroit précis**, appuyez sur la touche Maj, maintenez-la enfoncée, et puis faites un double-clic sur le bouton gauche de la souris à cet endroit précis.
- **Pour déplacer le curseur de référence (rouge) vers un endroit précis**, appuyez sur la touche CTRL, maintenez-la enfoncée, et puis faites un double-clic sur le bouton gauche de la souris à cet endroit précis.
- **Pour déplacer le curseur de mesure (vert) vers un endroit précis**, appuyez sur la touche ALT, maintenez-la enfoncée, et puis faites un double-clic sur le bouton gauche de la souris à cet endroit précis.
- **Pour modifier la valeur numérique du pas d'incrémentation ou de décrémentation (Δ)**, cliquez d'abord une fois sur le paramètre pour activer le mode de modification, faites ensuite un clic droit sur le paramètre numérique, et puis sélectionnez le pas d'incrémentation souhaité à partir de la liste (voir la Figure 2 à la page 4). La liste des pas d'incrémentation est aussi disponible à partir des boutons du menu contextuel (voir la Figure 3 à la page 4).

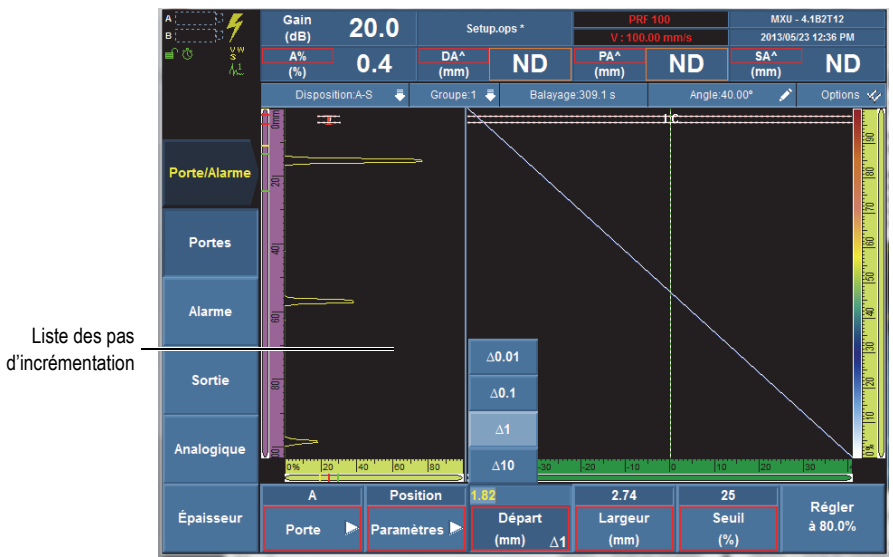


Figure 2 Liste des pas d'incrémentation des paramètres



Figure 3 Liste des pas d'incrémentation du menu contextuel

- Pour basculer entre les modes écran de menus ou plein écran, cliquez à gauche dans la section d'affichage de la barre de titre, et puis sélectionnez **Plein écran** dans le menu contextuel. Pour revenir au mode Écran de menu, sélectionnez **Écran de menu**.

Fonctionnalités d'impression et d'aperçu avant impression

La fonction d'impression de rapport d'OmniPC (gérée par Windows) vous permet de sélectionner les imprimantes et leur configuration, comme pour n'importe quel autre programme basé sur Windows.

Toutefois, la fonctionnalité d'aperçu avant impression (**Fichier > Rapport > Catégorie = Ouvrir/Enregistrer**, et puis **Aperçu**) est gérée par OmniPC, ce qui signifie qu'elle n'est pas supportée par Windows.

IMPORTANT

Les images de l'aperçu d'impression d'un rapport peuvent ne pas être aussi précises que celles d'un rapport sauvegardé ou imprimé.

Chemins d'accès aux fichiers

Le Tableau 2 à la page 5 contient une liste des chemins par défaut pour chaque type de fichier :

Tableau 2 Chemins d'accès aux fichiers par défaut

Type de fichier	Chemin par défaut
Fichiers de données	Public\Documents\Olympus NDT\OmniPC\Data
Images	Public\Documents\Olympus NDT\OmniPC\Screen
Tables d'indications	Public\Documents\Olympus NDT\OmniPC\IndicationTable
Palettes	Public\Documents\Olympus NDT\OmniPC\Palette
Rapports	Public\Documents\Olympus NDT\OmniPC\Report

OmniPC enregistre le dernier chemin utilisé pour ouvrir ou sauvegarder chaque type de fichier (données, image, table d'indications, palette et rapport).

Lorsque l'OmniPC ne trouve pas le dernier chemin utilisé (par exemple, si l'unité de stockage n'est pas disponible), les boîtes de dialogue **Ouvrir** et **Enregistrer sous** utilisent le chemin par défaut (voir le Tableau 2 à la page 5).

OmniPC – Caractéristiques techniques générales

Langue

La langue de l'interface doit être configurée par l'utilisateur au moment de l'installation. Une seule langue peut être choisie pour une même installation. La langue choisie pour le logiciel peut être distincte de celle de Windows.

Compatibilité du système d'exploitation

OmniPC est supporté par Windows 7 et Windows 8

Résolution de l'écran

- Résolution maximale : 1920 × 1080
- Résolution minimale : 1280 × 1024

Olympus Scientific Solutions Americas, 48 Woerd Avenue, Waltham,
MA 02453, USA

www.olympus-ims.com

Imprimé au Canada • Copyright © 2015 Olympus. Tous droits réservés.



Référence : Q1000020



DMTA-20074-01FR
Rév. A, Septembre 2015



Imprimé sur du papier Rolland
Hitech50 contenant 50 % de
fibres postconsommation.