

# GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE POUR LE CONTRÔLEUR TEMPMASTER™ M3

## ÉCRANS ET MENUS PRINCIPAUX

### CONFIGURATION DU CONTRÔLEUR

- CRÉATION D'UN NOUVEL OUTIL
- CONFIGURATION DES CARTES DE CONTRÔLE
- CONFIGURATION DES PARAMÈTRES D'OUTIL ZONE PAR ZONE
- CONFIGURATION DE L'OUTIL ET DES PARAMÈTRES SYSTÈME
- ENREGISTREMENT D'UN OUTIL / DES PARAMÈTRES DANS LE TOOLSTORE
- DÉFINITION DE LA TEMPÉRATURE D'UNE ZONE
- CONFIGURATION DE L'ÉCRAN EASYVIEW

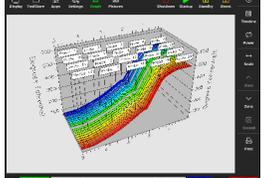
### UTILISATION DU CONTRÔLEUR

- PROCÉDURE DE DÉMARRAGE
- CHARGEMENT DES PARAMÈTRES DE L'OUTIL
- CHANGEMENT DE MODE – ZONES INDIVIDUELLES
- CHANGEMENT DE MODE – ZONES MULTIPLES
- CONTRÔLE DES PERFORMANCES DE ZONE
- PROCÉDURE D'ARRÊT

### ASSISTANCE INTERNATIONALE



## ÉCRANS ET MENUS PRINCIPAUX

<p><b>Écran Display (Vue d'ensemble)</b></p> 	<p><b>Fonctions :</b></p> <p><b>Informations et suivi :</b> il permet d'observer l'état des zones.</p> <p><b>Contrôle :</b> les boutons de commande latéraux changent en fonction des pages.</p> <p><b>Navigation :</b> les onglets vous permettent de passer d'une page à une autre.</p>
<p><b>Écran ToolStore</b></p> 	<p><b>Description :</b></p> <p>Liste des outils avec leur nom et leurs paramètres enregistrés.</p>
<p><b>Écran Apps (Applications)</b></p> 	<p><b>Accès à d'autres pages :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Testing (Test)</li> <li>• Export (Exportation)</li> <li>• Pictures (Images)</li> <li>• Actions</li> <li>• Alarms (Alarmes)</li> <li>• Remote (Distant)</li> <li>• Energy (Alimentation)</li> <li>• Purge Wizard (Assistant de purge)</li> <li>• Smart Mold</li> </ul>
<p><b>Écran Settings (Paramètres)</b></p> 	<p><b>Description :</b></p> <p>Accès aux paramètres de l'outil et du système.</p>
<p><b>Écran Graph (Graphique)</b></p> 	<p><b>Description :</b></p> <p>Affiche des graphiques de températures / temps ou températures / puissance pour un maximum de 20 zones.</p>

## CONFIGURATION DU CONTRÔLEUR

### CRÉATION D'UN NOUVEL OUTIL

1. Choisissez [ToolStore].
2. Choisissez un emplacement d'outil vide et appuyez sur [Detect] (Détecter).
3. Saisissez le mot de passe, le cas échéant.
4. Saisissez un nom d'outil.

### CONFIGURATION DES CARTES DE CONTRÔLE

1. Choisissez [Settings] (Paramètres).
2. Choisissez une zone dans la colonne Type.
3. Choisissez [Set] (Définir).
4. Choisissez un type de zone.
5. Au besoin, modifiez la couleur d'en-tête.
6. Choisissez [OK] pour accepter les modifications ou [Cancel] (Annuler) pour revenir à l'écran Settings (Paramètres) sans enregistrer de modification.

**REMARQUE :** au démarrage, toutes les cartes de contrôle de la température sont paramétrées par défaut sur les zones des sondes et utilisent les valeurs par défaut de ces sondes.

### CONFIGURATION DES PARAMÈTRES D'OUTIL ZONE PAR ZONE

1. Choisissez [Settings] (Paramètres).
2. Choisissez la ou les zones à configurer, puis choisissez la colonne du paramètre désiré.
3. Choisissez [Set] (Définir) et saisissez le mot de passe, le cas échéant.
4. Saisissez la valeur désirée.
5. Répétez les étapes 2 à 5 pour chaque paramètre devant être réglé.

**REMARQUE :** consultez la liste des paramètres des outils ainsi que leur description dans le mode d'emploi.

### CONFIGURATION DE L'OUTIL ET DES PARAMÈTRES SYSTÈME

1. Choisissez [Settings] (Paramètres) et [Config] (Configurer).
2. Saisissez le mot de passe, le cas échéant.
3. Choisissez [Tool Config] (Configurer l'outil) sous Tool Settings (Paramètres de l'outil) ou [System Config] (Configuration système) sous System Settings (Paramètres système).
4. Choisissez le paramètre voulu, puis saisissez la valeur correspondante ou choisissez une des options proposées.
5. Choisissez [OK] pour accepter ou [Back] (Retour) pour revenir à l'écran des paramètres de l'outil ou du système sans enregistrer les modifications.

**IMPORTANT :** pour enregistrer définitivement un paramètre modifié, vous devez le sauvegarder dans le ToolStore.

## ENREGISTREMENT D'UN OUTIL / DES PARAMÈTRES DANS LE TOOLSTORE

1. Choisissez la page du ToolStore.
2. Choisissez l'outil recherché.
3. Choisissez **[Save]** (Enregistrer).

### CHOIX DE LA TEMPÉRATURE DE LA ZONE

1. Choisissez la ou les zones voulues.
2. Choisissez **[Set]** (Définir).
3. Choisissez une des options proposées :
  - Saisissez une nouvelle valeur de température.
  - Choisissez **[Add]** (Ajouter) pour relever la température générale.
  - Choisissez **[Subtract]** (Retirer) pour abaisser la température générale.
4. Choisissez **[Enter]** (Entrée) pour définir la température voulue ou **[Esc]** (Échap) pour quitter sans enregistrer les modifications.

## CONFIGURATION DE L'ÉCRAN EASYVIEW

### ÉTAPE 1: IMPORTER D'UNE IMAGE

1. Enregistrez une ou plusieurs images sur la clé USB.
2. Insérez la clé USB dans la console et patientez 10 secondes.
3. Choisissez **[Pictures]** (Images).
4. Choisissez **[Import]** (Importer) et saisissez le mot de passe, le cas échéant.
5. Choisissez l'image recherchée ou **[Cancel]** (Annuler) pour quitter sans importer d'image.

### ÉTAPE 2 : METTRE UNE IMAGE EN LIEN

1. Choisissez l'image voulue.
2. Choisissez **[Link]** (Lier) et saisissez le mot de passe, le cas échéant.
3. Choisissez un emplacement libre et appuyez sur **[OK]** pour créer le lien ou sur **[Cancel]** (Annuler) pour revenir à l'écran Easyview.

### ÉTAPE 3 : AJOUTER UN MINI-PANNEAU À L'IMAGE DE L'OUTIL

1. Choisissez l'image voulue.
2. Choisissez **[Show]** (Afficher) et saisissez le mot de passe, le cas échéant.
3. Choisissez **[Place]** (Placer) pour ouvrir la fenêtre de sélection de la zone.
4. Choisissez **[Auto]** ou **[Alias Name]** (Alias).
  - **[Auto]** : les zones sont placées progressivement chaque fois que l'utilisateur touche l'écran. L'utilisateur n'a pas à appuyer sur **[Place]** (Placer) avant chaque zone.
  - **[Zone number ou alias]** (Numéro de zone ou alias) : l'utilisateur choisit les zones une par une et doit appuyer sur le bouton **[Place]** (Placer) chaque fois qu'il veut positionner une nouvelle zone.
5. Choisissez **[Cancel]** (Annuler) pour revenir à l'écran Easyview sans ajouter de mini-panneau.

## UTILISATION DU CONTRÔLEUR

### PROCÉDURE DE DÉMARRAGE

1. Mettez l'armoire sous tension à l'aide de l'interrupteur général.
2. Une fois l'armoire sous tension, maintenez l'interrupteur de la console enfoncé jusqu'à ce que l'écran s'allume.

Lorsque l'écran Display (Vue d'ensemble) s'allume, la console vous propose deux options :

- Si le démarrage de la console est paramétré sur **Stop** (Arrêt), l'outil n'est pas alimenté et ne préchauffe pas.
- Si le démarrage de la console est paramétré sur **Startup** (Démarrer), **Standby** (Veille) ou **Run** (Exécution), le contrôleur alimente les zones afin qu'elles préchauffent.

### CHARGEMENT DES PARAMÈTRES DE L'OUTIL

1. Choisissez l'outil voulu, puis appuyez sur **[Load]** (Charger).
2. Choisissez **[OK]** ou **[Cancel]** (Annuler) pour quitter.

**REMARQUE** : si le contrôleur se trouve en mode Run (Exécution) et que l'outil chargé est paramétré sur une température différente, cet outil sera immédiatement modifié pour s'exécuter à la nouvelle température paramétrée.

## CHANGEMENT DE MODE – ZONES INDIVIDUELLES

1. Choisissez la zone voulue.
2. Choisissez **[Set]** (Définir) et saisissez le mot de passe, le cas échéant.
3. Choisissez ensuite une des deux options suivantes :
  - **[Boost]** pour augmenter la température jusqu'à ce que le délai Boost soit écoulé.
  - **[OFF]** (ARRÊT) pour éteindre la zone.

## CHANGEMENT DE MODE – ZONES MULTIPLES

1. Choisissez les zones voulues.
2. Choisissez **[Set]** (Définir) pour afficher le clavier.
3. Choisissez une des options suivantes :
  - Pour passer en mode manuel, choisissez **[Manual]** (Manuel) et définissez le pourcentage de puissance.
  - Pour subordonner une zone, choisissez **[Slave]** (Esclave) et une zone Master (Maître) similaire dans la liste des zones.
  - Pour revenir au mode Auto, choisissez **[Auto]** et saisissez la température de zone voulue.

## CONTRÔLE DES PERFORMANCES DE ZONE

L'écran Graph (Graphique) affiche des graphiques de températures / temps ou températures / puissance pour un maximum de 20 zones.

1. Choisissez **[Graph]** (Graphique) pour ouvrir l'écran correspondant.
2. Choisissez **[Timeline]** (Calendrier) pour afficher l'historique d'utilisation de l'outil.
3. Choisissez **[Power]** (Puissance) pour afficher la puissance sur l'axe horizontal du graphique.
4. Choisissez **[Temp]** (Température) pour afficher la température sur l'axe vertical du graphique.
5. Choisissez **[Scale]** (Échelle) pour définir l'échelle de temps. Vous pouvez choisir entre 5 minutes, 30 minutes et 24 heures.
6. Choisissez **[▲]** ou **[▼]** pour vous déplacer vers le haut ou le bas dans les zones.

## PROCÉDURE D'ARRÊT

1. Choisissez **[Mode]** à l'écran Display (Vue d'ensemble) et saisissez le mot de passe, le cas échéant.
2. Choisissez **[Stop]** pour redescendre la chaleur à zéro.
3. Choisissez **[Shutdown]** (Arrêter) dans la fenêtre Mode ou dans le menu supérieur, puis acceptez à l'écran de confirmation.
4. Choisissez **[Ⓢ]**.
5. À l'écran Information, choisissez **[Exit]** (Quitter).
6. Choisissez **[OK]** pour arrêter la console ou **[Cancel]** (Annuler) pour revenir à l'écran Information.

## ASSISTANCE INTERNATIONALE

<b>SIÈGE SOCIAL CANADA</b> Mold-Masters (2007) Limited Tél. : +1 905 877 0185 canada@moldmasters.com	<b>FILIALE EUROPÉENNE ALLEMAGNE / SUISSE</b> Mold-Masters Europa GmbH Tél. : +49 7221 50990 germany@moldmasters.com
<b>FILIALE ASIATIQUE CHINE</b> Mold-Masters (KunShan) Co, Ltd Tél. : +86 512 86162882 china@moldmasters.com	<b>FILIALE AMÉRIQUE DU SUD BRÉSIL</b> Mold-Masters do Brasil Ltda. Tél. : +55 19 3518 0699 brazil@moldmasters.com
<b>INDE</b> Mold-Masters Technologies Private Limited Tél. : +91 422 423 4888 india@moldmasters.com	<b>JAPON</b> Mold-Masters K.K. Tél. : +81 44 986 2101 japan@moldmasters.com
<b>ROYAUME-UNI</b> Mold-Masters (UK) Ltd Tél. : +44 1432 265768 uk@moldmasters.com	<b>ÉTATS-UNIS</b> Mold-Masters Injectioneering LLC Tél. : +1 800 450 2270 (États-Unis uniquement) Tél. : +1 (248) 544-5710 usa@moldmasters.com