

VITA FiringAssist i-Line

Programme pour VITA V60 i-Line® Programmes sur le PC

Mode d'emploi



Détermination de la couleur VITA

Communication de la couleur VITA

Reproduction de la couleur VITA

Contrôle de la couleur VITA

Édition 12.16

VITA shade, VITA made.

VITA

Sommaire

1	Installation de VITA FiringAssist i-Line	4
2	Informations importantes	4
3	Fonctions du VITA FiringAssist i-Line	5
3.1	Barres de menu	6
3.2	Fonctions du tableau gauche et droite	7
3.3	Modification des paramètres de programme	9
3.4	Création d'un nouveau programme	10
3.5	Enregistrement d'une liste de programmes	11
3.6	Ouverture d'une liste de programmes enregistrée	11
3.7	Suppression d'une liste de programmes enregistrée	12
4	Transfert d'une liste de programmes du VITA V60 i-Line vers VITA FiringAssist i-Line	13
4.1	Préparation de la clé USB	13
4.2	Exportation d'une liste de programmes du VITA V60 i-Line	13
4.3	Importation d'une liste de programmes dans VITA FiringAssist i-Line	14
4.4	Préparation de la clé USB pour une autre utilisation	15
5	Transfert d'une nouvelle liste de programmes dans VITA V60 i-Line	16
5.1	Exportation d'une liste de programmes vers la clé USB	16
5.2	Importation d'une liste de programmes dans VITA V60 i-Line	16
5.3	Préparation de la clé USB pour une autre utilisation	17
6	Transfert d'une nouvelle liste de programmes sur le PC	18
6.1	Exporter une liste de programmes de VITA FiringAssist i-Line vers le PC	18
6.2	Importer une liste de programmes du PC dans VITA FiringAssist i-Line	19
7	Transfert de programmes de VITA Vacumat 6000 M/MP sur VITA FiringAssist i-Line	20

1 Installation de VITA FiringAssist i-Line

Conditions requises pour exécuter VITA FiringAssist i-Line sur le PC

- Windows XP ou plus récent
- Mémoire vive : 128 MB
- Disque dur : 100 MB
- Résolution écran : 1024 x 768 pixels

Pour installer le VITA FiringAssist i-Line, exécutez les étapes suivantes.

- Installer le fichier **VITA_FiringAssist_i_Line_installer_1_0_0.exe** sur le PC. Il vous faudra éventuellement disposer des droits administrateur pour l'installation.
- Pendant l'installation indiquez le chemin à suivre (par ex. *C:\Programmew60tool*).

Après avoir réussi l'installation du programme, dans le menu de départ figure une nouvelle ligne portant le nom de *VITA FiringAssist i-Line*. Dans le programme *VITA FiringAssist i-Line*, on peut activer ce mode d'emploi et une procédure de désinstallation.

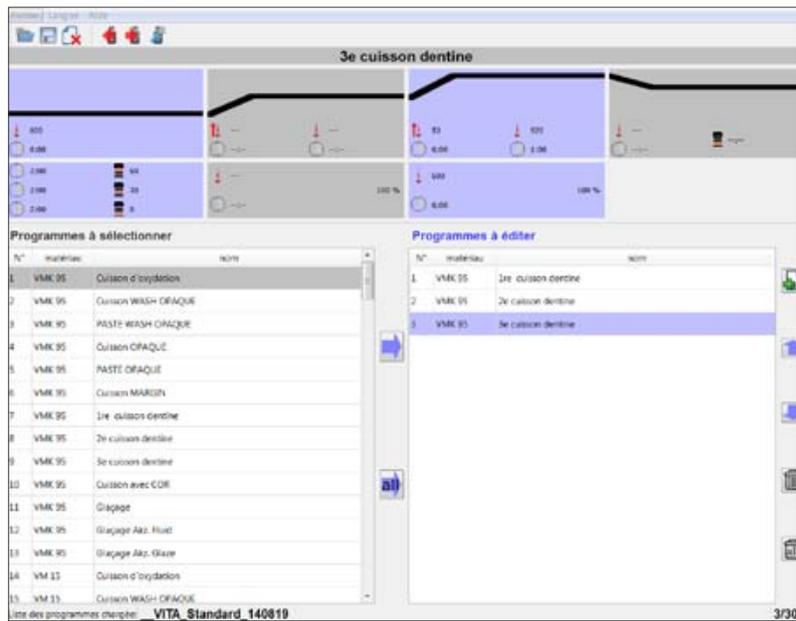
2 Information importante

Si l'on transfère une liste de programmes dans un VITA V60 i-Line, la liste qui y existe déjà sera automatiquement remplacée.

Pour éviter de supprimer accidentellement une liste présente dans le VITA V60 i-Line, il faut toujours faire une sauvegarde en exportant la liste de programmes présente dans le four à l'aide d'une clé USB vide.

3 Fonctions du VITA FiringAssist i-Line

L'ill. 1 montre la fenêtre programme du VITA FiringAssist i-Line.



Ill. 1 : fenêtre programme du VITA FiringAssist i-Line

3.1 Barre de menu

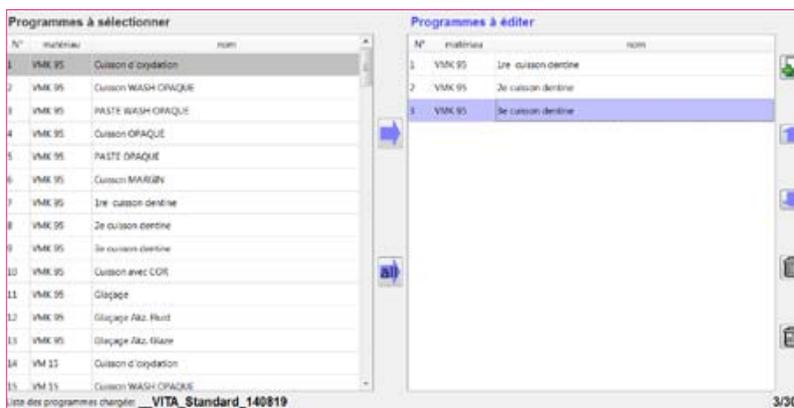
Tout en haut dans la fenêtre programme se trouve la barre de menu.



Ill. 2 : barre de menu

Fichier	Comprend les fonctions : <ul style="list-style-type: none"> – ouverture, enregistrement, suppression (des listes de programmes), – importer V60, exporter V60, préparer V60 (transférer une liste de programmes vers et depuis une clé USB), – importer PC, exporter PC (transférer une liste de programmes vers et depuis le PC), – importer Vacumat (importer programmes VITA Vacumat 6000 M/MP), – terminer.
Langue	Choix de la langue : allemand, anglais, français, Italien, espagnol, portugais, chinois.
Aide	Comprend : <ul style="list-style-type: none"> – mode d'emploi abrégé VITA FiringAssist i-Line, – mode d'emploi VITA FiringAssist i-Line, – information (version du programme, concepteur).
Symbole  (Ouvrir)	Ouvrir et afficher une liste de programmes enregistrée dans le tableau gauche.
Symbole  (Enregistrer)	Enregistrer la liste de programmes se trouvant dans le tableau droit.
Symbole  (Supprimer)	Supprimer une liste enregistrée.
Symbole  (Préparer)	Préparer une clé USB pour y enregistrer une liste issue du VITA V60 i-Line.
Symbole  (Importer)	Importer une liste depuis une clé USB dans le VITA FiringAssist i-Line.
Symbole  (Exporter)	Exporter une liste du VITA FiringAssist i-Line vers une clé USB.

3.2 Fonctions du tableau droit et gauche



III. 3 : tableau droit et gauche

Dans la partie basse de la fenêtre Programmes se trouvent deux tableaux aux fonctions et actions différentes.

Tab. 1 : tableau droit et gauche avec les actions possibles

Tableau gauche	Tableau droit
Affichage des listes de programmes ouvertes	Modification de la liste de programmes ouverte.
La liste ne peut pas être modifiée	Programmes de la liste modifiables, mémorisables + exportables.
Les programmes de la liste ouverte séparément ou tous ensemble peuvent être déplacés vers la droite	Les programmes ne peuvent pas être déplacés vers la gauche.

Tab. 2 : **tableau gauche** – actions possibles

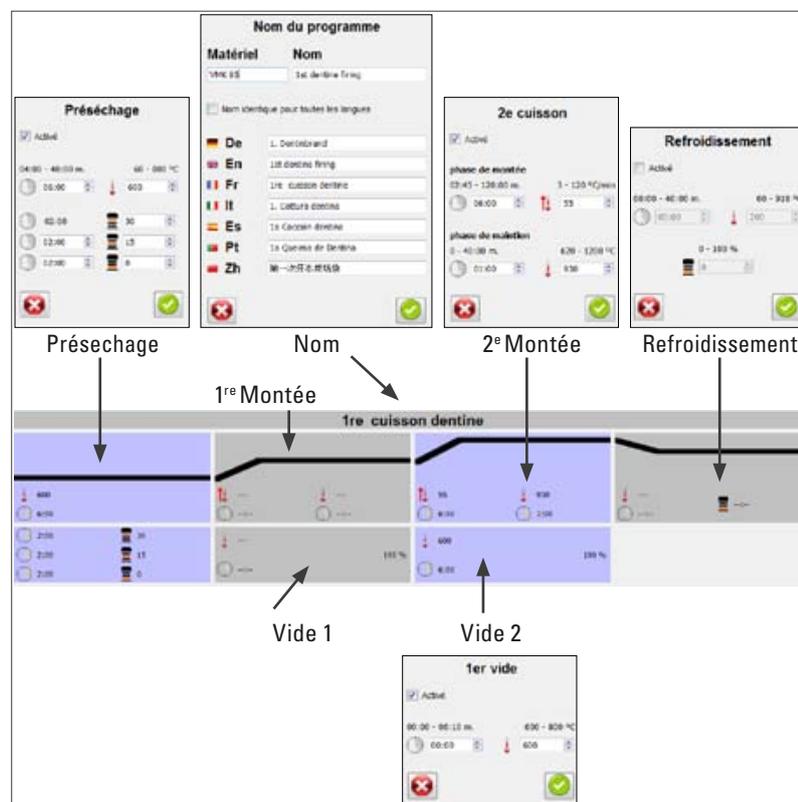
Action	Réaction
Un simple clic sur un programme	Les paramètres de cuisson des programmés s'affichent en haut dans la courbe de cuisson.
Un double clic sur un programme	Le programme est en cours de copie dans le tableau droit.
Un seul clic sur un programme ou sélection de plusieurs programmes (en cliquant sur la souris sans relâcher) + clic sur symbole 	Les programmes sélectionnés sont en cours de copie dans le tableau droit sous les programmes existants. Si l'on a cliqué préalablement sur un programme dans le tableau droit, les programmes seront copiés sous ce programme.
Clic sur symbole 	Tous les programmes sont en cours de copie dans le tableau droit.

Tab. 3 : **tableau droit**– actions possibles

Action	Réaction
Un simple clic sur un programme	Le programme a été sélectionné. Les paramètres peuvent être modifiés dans la courbe de cuisson. Voir 3.3 „Modification des paramètres de programmes“.
Un double clic sur un programme	Le nom du programme peut être modifié dans la nouvelle fenêtre.
Clic sur le symbole  (nouveau programme)	Un nouveau programme va être créé. Voir 3.4 „Création d'un nouveau programme“.
Un seul clic sur un programme ou sélection de plusieurs programmes (en cliquant sur la souris sans relâcher) + clic sur le symbole  ou 	Un ou plusieurs programmes vont être déplacés vers le haut ou le bas dans la liste. Par un appui prolongé, on continue à déplacer le ou les programmes.
Un seul clic sur un programme ou sélection de plusieurs programmes (en cliquant sur la souris sans relâcher) + clic sur le symbole  (suppression individuelle)	Un ou plusieurs programmes vont être supprimés de la liste.
Clic sur le symbole  (tout supprimer)	Tous les programmes sont retirés du tableau droit.

3.3 Modifications des paramètres de programme

La partie supérieure de la fenêtre Programmes affiche une illustration des courbes de cuisson telle qu'elle figure dans le VITA V60 i-Line. Dans cette courbe affichée, il est possible de modifier les paramètres d'un programme dans le tableau droit.



III. 4 : illustration des courbes de cuisson- fenêtre de modification des paramètres de programme

- Cliquer sur le programme à modifier dans le tableau droit.

Les sections des courbes de cuisson sur lesquelles on peut cliquer sont : *pré-séchage, 1^{re} montée, vide 1, 2^e montée, vide 2, refroidissement et nom.*

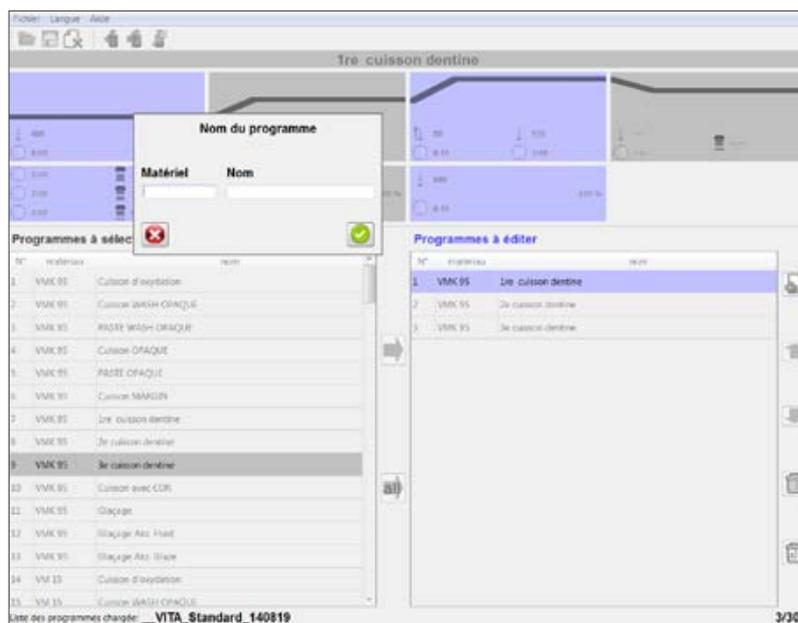
- Cliquer sur la section de la courbe où se situe le paramètre à modifier.
- Modifier les paramètres et/ou activer ou désactiver la section concernée. Par un double clic sur le champ de saisie, le paramètre actuel va être sélectionné puis supprimé par une nouvelle saisie. Pour les données de temps double cliquez sur le champ Minutes et entrez les minutes puis les secondes. Par exemple : 05:30

Pour passer plus facilement au champ suivant, on peut se servir de la touche Tab , tout à gauche sur le clavier. La saisie passe alors au champ voisin et les paramètres qui s'y trouvent vont être automatiquement sélectionnés.

3.4 Création d'un nouveau programme

La création d'un nouveau programme est possible dans le tableau droit.

- Sélectionnez le programme dans le tableau droit sous lequel le nouveau programme doit être placé. Le nouveau programme sera sinon placé sous le dernier programme de la liste.
- Cliquez sur le symbole  (Nouveau programme).
- Saisissez un nom de matériau et de programme dans la fenêtre du Nom et confirmez.



III. 5 : fenêtre de saisie pour dénommer un nouveau programme

Un nouveau programme (vide) va être ajouté au tableau droit.

- Si nécessaire, déplacez l'emplacement du programme avec  et  vers le haut ou le bas. En maintenant la souris appuyée, le déplacement est continu.
- Modifiez les paramètres du programme comme décrit sous 3.3 "Modification des paramètres de programme".

3.5 Enregistrement d'une liste de programmes

La liste de programmes peut être mémorisée dans le tableau droit.

- Cliquez sur le symbole  (Enregistrer).
Vous pouvez aussi sélectionner Enregistrer sous le *fichier* → *Enregistrer*
- Saisissez le nouveau nom de la liste de programmes dans la fenêtre Nom et confirmez.



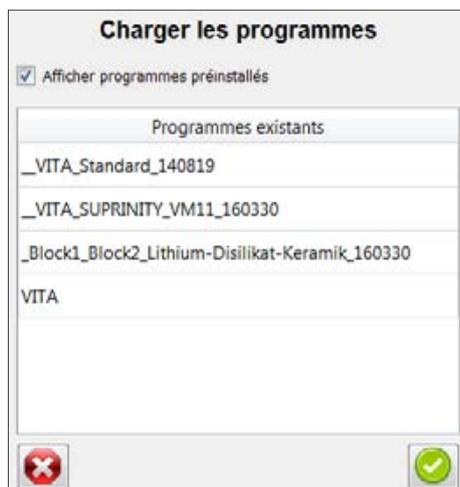
III. 6 : enregistrement d'une liste de programmes

Un tiret bas placé devant n'est pas utilisable pour ses propres listes de programmes. Ce tiret est réservé aux listes de programmes préinstallées.

3.6 Ouverture d'une liste de programmes enregistrée

Pour ouvrir une liste de programmes enregistrée :

- cliquez sur le symbole  (Ouvrir),
vous pouvez aussi sélectionner Ouvrir sous le *fichier* → *Ouvrir*,
- dans la fenêtre avec la vue d'ensemble des listes de programmes ("Charger les programmes") cliquez sur la liste souhaitée et confirmez (ou double clic sur la liste).



III. 7 : ouverture d'une liste de programmes

La liste de programmes ouverte s'affiche dans le tableau gauche.

Les listes de programmes précédées d'un tiret bas sont des listes préinstallées en usine. Si nécessaire, on peut les mettre en surbrillance.

3.7 Suppression d'une liste de programmes enregistrée

Pour supprimer une liste de programmes enregistrée procédez comme suit :

- cliquez sur le symbole  (Supprimer),
vous pouvez aussi sélectionner Supprimer sous le *fichier* → *Supprimer*;
- dans la fenêtre avec la vue d'ensemble des listes de programmes ("Supprimer des programmes") cliquez sur la liste souhaitée et confirmez (ou double clic sur la liste).



III. 8 : suppression d'une liste de programmes

En ouvrant à nouveau la vue d'ensemble des listes de programmes par les symboles  (Ouvrir) ou  (Suppression) la liste de programmes supprimée n'existe plus.

Les listes de programmes précédées d'un tiret bas (VITA = long, autres =court) sont des listes préinstallées en usine. Elles ne peuvent pas être supprimées.

4 Transférer une liste de programmes de VITA V60 i-Line vers VITA FiringAssist i-Line

Pour importer la liste de programmes enregistrée dans VITA V60 i-Line dans le VITA FiringAssist i-Line il faut d'abord préparer une clé USB. La liste peut alors être exportée depuis VITA V60 i-Line et importée dans le VITA FiringAssist i-Line.

4.1 Préparation de la clé USB

- Insérez une clé USB totalement vide dans le PC.
- Ouvrez le VITA FiringAssist i-Line.
- Cliquez sur le symbole  (Préparer) dans la partie supérieure du programme.
Vous pouvez aussi sélectionner Préparer sous le *fichier* → *Préparer V60*.

Conseil : si vous voulez exporter la liste de programmes d'un VITA V60 i-Line et que vous ne pouvez pas disposer de suite du VITA FiringAssist i-Line, vous pouvez créer un dossier vide avec le nom "Programmes" sur la clé USB. Cela correspond à la préparation au niveau de VITA FiringAssist i-Line.

Ensuite dans une nouvelle fenêtre, tous les lecteurs disponibles (= clé USB) vont s'afficher. Dans l'exemple ci-dessous illustré (ill. 9) c'est le lecteur „N:” appelé „KING”.



Ill. 9 : sélection du lecteur (= clé USB)

- Dans la nouvelle fenêtre, choisissez le lecteur (= clé USB) auquel est rattaché votre clé USB et confirmez (ou double clic sur le lecteur).

Une fenêtre s'affiche avec l'info "Préparation réussie !" La clé USB peut-être éjectée puis retirée. La clé USB est maintenant prête.

4.2 Exporter une la liste de programmes du VITA V60 i-Line

- Insérez la clé USB prête dans le VITA V60 i-Line débranché.
- Allumez le four par l'interrupteur principal.
Après branchement du VITA V60 i-Line toute la la liste de programmes va être exportée du VITA V60 i-Line sur la clé USB.
- Attendez que le VITA V60 i-Line soit prêt à fonctionner.
- Retirez de nouveau la clé USB.

Une copie de la liste de programmes („programs.vup”) se trouve à présent sur la clé USB dans le dossier „Programmes”.

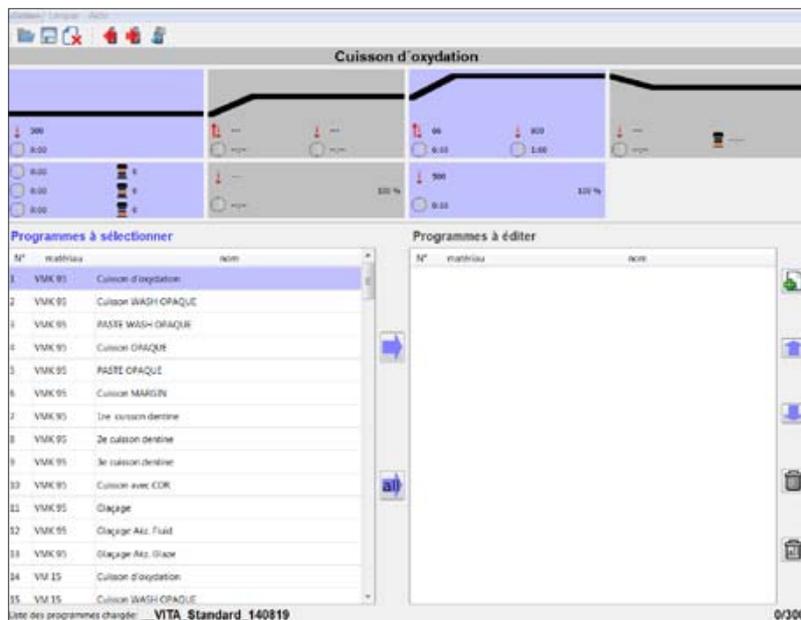
4.3 Importer une de programmes dans le VITA FiringAssist i-Line

- Insérez de nouveau la clé USB dans le PC.
- Cliquez dans le VITA FiringAssist i-Line sur le symbole  (Importer).
Vous pouvez aussi sélectionner Importer sous le *fichier* → *Importer V60*.
- Dans la nouvelle fenêtre "Importer Programmes", choisissez le lecteur (= clé USB) et confirmez (ou double clic sur le lecteur).



Ill. 10 : sélection du lecteur (= clé USB)

À présent la liste de programmes importée s'affiche dans le tableau gauche de la fenêtre Programmes (ill. 11).



Ill. 11 : liste de programmes importée dans le tableau gauche

Déposez une copie de sauvegarde de la liste de programmes dans le VITA FiringAssist i-Line.
Voir 3.5 „Enregistrement d'une liste de programmes”.

4.4 Préparation de la clé USB pour utilisation ultérieure

- Afin d'éviter à l'avenir une suppression **accidentelle** d'une liste de programmes dans un VITA V60 i-Line, après avoir effectué le transfert de la liste de programmes dans le VITA FiringAssist i-Line supprimez cette liste de programmes de la clé USB.
- Insérez la clé USB dans le PC.
- Ouvrez le VITA FiringAssist i-Line.
- Cliquez sur le symbole  (Préparer) dans la partie supérieure du programme.



III. 12 : sélection du lecteur (= clé USB)

- Dans la nouvelle fenêtre, sélectionnez le lecteur (=clé USB) et confirmez (ou double clic sur le lecteur).

Une question s'affiche "Supprimer fichier existant ?".

- Confirmez la suppression.

Une fenêtre s'affiche avec l'info "Préparation réussie ! La clé USB peut à présent être éjectée puis retirée". La clé USB est de nouveau vide et prête pour une utilisation ultérieure.

5 Transférer une nouvelle liste de programmes dans VITA V60 i-Line

La liste de programmes complétée dans le tableau droit peut être exportée sur la clé USB et importée dans le VITA V60 i-Line.

5.1 Exporter la liste de programmes sur une clé USB

- Cliquez sur le symbole  (Exporter).
Vous pouvez aussi sélectionner Exporter sous le *fichier* → *Exporter V60*.

Ensuite dans une nouvelle fenêtre "Exporter Programmes", tous les lecteurs disponibles (= clé USB) vont s'afficher. Dans l'exemple ci-dessous illustré (ill. 13) c'est le lecteur „N:” appelé „KING”.



Ill. 13 : sélection du lecteur (= clé USB)

- Sélectionnez le lecteur (=clé USB) et confirmez (ou double clic sur le lecteur).

Un message s'affiche "Exportation réussie ! La clé USB peut à présent être éjectée puis retirée". Si le message "Supprimer fichier existant ?" s'affiche, il faut supprimer le fichier pour pouvoir transférer la nouvelle liste de programmes sur la clé USB.

5.2 Importer une liste de programmes dans VITA V60 i-Line

- Insérez la clé USB contenant la nouvelle liste de programmes dans le VITA V 60 i-Line débranché.
- Allumez le four par l'interrupteur principal.

Après branchement du VITA V60 i-Line toute la nouvelle liste de programmes va être importée de la clé USB dans le VITA V60 i-Line.

La liste de programmes préinstallée dans le VITA V60 i-Line va être supprimée !

- Attendez que le VITA V60 i-Line soit prêt à fonctionner.
- Retirez de nouveau la clé USB du VITA V60 i-Line.

5.3 Préparation de la clé USB pour une utilisation ultérieure

Afin d'éviter à l'avenir une suppression **accidentelle** d'une liste de programmes dans un VITA V60 i-Line, après avoir effectué le transfert de la nouvelle liste de programmes supprimez cette liste de programmes de la clé USB.

- Insérez la clé USB dans le PC.
- Ouvrez le VITA FiringAssist i-Line.
- Cliquez sur le symbole  (Préparer) dans la partie supérieure du programme.



Ill. 14 : sélection du lecteur (= clé USB)

- Dans la nouvelle fenêtre, sélectionnez le lecteur (=clé USB) et confirmez (ou double clic sur le lecteur).

Une question est posée : "Supprimer fichier existant ?".

- Confirmez la suppression.

Une fenêtre s'affiche avec le message "Préparation réussie ! La clé USB peut à présent être éjectée puis retirée". La clé USB est maintenant de nouveau vide et préparée.

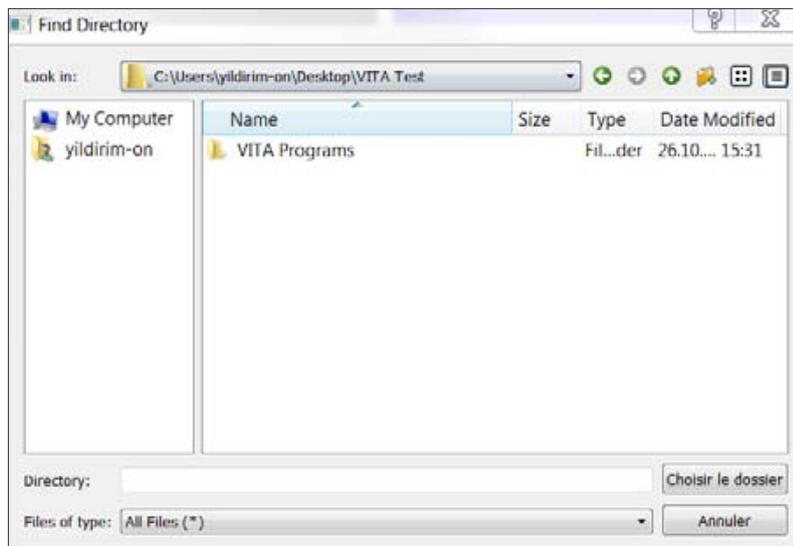
6 Transfert d'une nouvelle liste de programmes sur le PC

Les listes de programmes contenus dans VITA FiringAssist i-Line peuvent être enregistrées sur le PC afin par exemple de les envoyer par courriel.

6.1 Exportation d'une liste de programmes du liste VITA FiringAssist i-Line vers le PC

- Créez sur le bureau un dossier avec le nom de la liste de programmes à exporter.
- Sélectionnez sous *Fichier* → *Exporter PC*.

Une nouvelle fenêtre s'affiche „Find Directory”.



III. 15 : fenêtre „Find Directory”

- Cherchez votre dossier créé dans la liste et cliquez dessus.

Le nom du dossier s'affiche dans le champ de saisie "Directory".

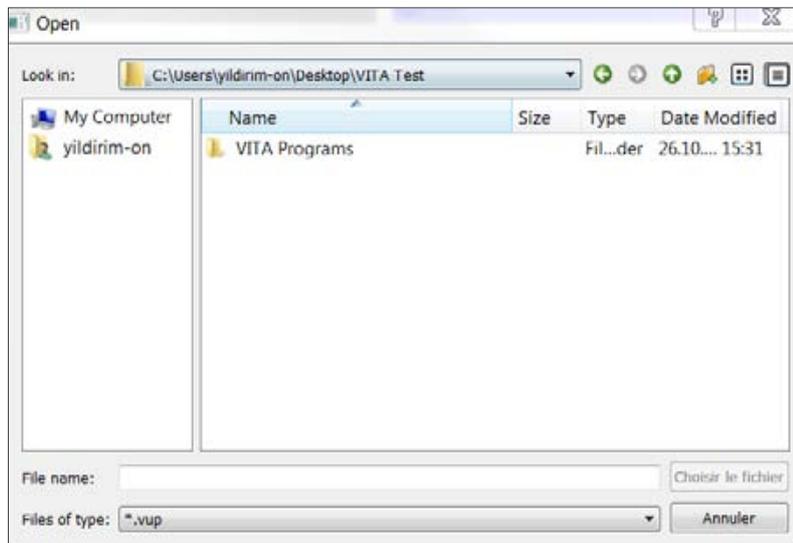
- Cliquez sur "Sélectionner dossier" en dessous à droite.

La liste de programmes va être enregistrée dans le dossier sélectionné.

6.2 Importation d'une liste de programmes du PC dans VITA FiringAssist i-Line

- Sélectionnez sous *Fichier* → *Importer PC*.

Une nouvelle fenêtre "Open" s'affiche.



III. 16 : fenêtre „Open”

- Recherchez le dossier créé dans la liste et double cliquez dessus.
- Cliquez sur le fichier Programme qui apparaît.

Le nom du fichier Programme s'affiche dans le champ "File name".

- Cliquez sur "Sélectionner fichier" en dessous à droite.

La liste de programmes s'affiche dans le tableau gauche du VITA FiringAssist i-Line.

7 Transfert de programmes du VITA Vacumat 6000 M/MP vers VITA FiringAssist i-Line

Le VITA FiringAssist i-Line permet de transférer des programmes VITA Vacumat 6000 M/MP du VITA vPad vers le VITA FiringAssist i-Line et de les transformer en programmes VITA V60 i-Line.

- Insérer une clé USB vide dans le VITA vPad et exportez le profil souhaité vers la clé. Voir mode d'emploi VITA vPad.

Si vous souhaitez transférer uniquement un matériau ou un programme, vous pourrez ensuite le copier à partir du profil dans le VITA FiringAssist i-Line.

- Insérez la clé USB avec les fichiers dans le PC.
- Ouvrez le VITA FiringAssist i-Line.
- Dans la barre de menu sous *fichier* → *Importer*, sélectionnez *Vacumat*.

Dans une nouvelle fenêtre vont s'afficher ensuite tous les lecteurs existants (= clé USB). Dans l'exemple ci-après (ill. 17) le lecteur N par exemple s'appelle "KING".



Ill. 17 : sélection du lecteur (= clé USB)

- Dans la nouvelle fenêtre, choisissez le lecteur (= clé USB) auquel est rattaché votre clé USB et confirmez (ou double clic sur le lecteur).

Une liste de tous les profils qui peuvent être transférés dans le VITA FiringAssist i-Line va s'afficher.

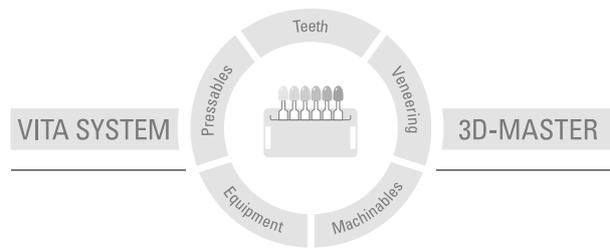


III. 18 : sélection du profil à partir du VITA Vacumat 6000 M/MP

- Cliquez dans la nouvelle fenêtre (Importer programmes Vacumat) sur le profil souhaité et confirmez (ou double clic sur la liste de programmes).

Le choix d'un profil signifie l'importation de tous les programmes de cuisson et matériaux qu'il contient. Les programmes de pressée et de frittage ne seront pas importés.

Le teintier VITA SYSTEM 3D-MASTER® est unique en son genre. Il permet de définir d'une manière systématique toutes les couleurs de dent naturelles et de les reproduire intégralement.



N.B. : nos produits doivent être mis en œuvre selon le mode d'emploi. Notre responsabilité n'est pas engagée pour les dommages résultant d'une manipulation ou d'une mise en œuvre incorrecte. En outre, l'utilisateur est tenu de vérifier, avant utilisation, que le produit est approprié à l'usage prévu. Notre responsabilité ne peut être engagée si le produit est mis en œuvre avec des matériaux et des appareils d'autres marques, non adaptés ou non autorisés. De plus, notre responsabilité quant à l'exactitude de ces données, indépendamment des dispositions légales, et dans la mesure où la loi l'autorise, se limite en tous cas à la valeur de la marchandise livrée selon facture hors taxes. En particulier et dans la mesure où la loi l'autorise, notre responsabilité ne peut en aucun cas être engagée pour les pertes de bénéfices, pour les dommages directs ou indirects, pour les recours de tiers contre l'acheteur. Toute demande de dommages et intérêts pour faute commise (faute lors de l'établissement du contrat, entorse au contrat, négociations illicites etc.) n'est possible qu'en cas de préméditation ou de négligence caractérisée. Le VITA Modulbox n'est pas un composant obligatoire du produit.

Date d'édition de ce mode d'emploi : 12.16

Cette nouvelle édition du mode d'emploi rend caduque toutes les versions antérieures. La version la plus récente se trouve toujours sur le site www.vita-zahnfabrik.com

VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG
Spitalgasse 3 · D-79713 Bad Säckingen · Germany
Tel. +49(0) 7761 / 562-0 · Fax +49(0) 7761 / 562-299
Hotline: Tel. +49(0) 7761 / 562-222 · Fax +49(0) 7761 / 562-446
www.vita-zahnfabrik.com · info@vita-zahnfabrik.com
 facebook.com/vita.zahnfabrik