



Fast & Fluid Management

Manual HA650
French

Chapitre 3: Utilisation générale

version 01-2012

Table des matières

Description des éléments du distributeur	3
Allumez le distributeur et l'ordinateur	7
Charge/Recharge des réservoirs	8
Charge/Recharge du récipient à brosses	9
Charge/Recharge du brossage facile	10
Ajustement de la hauteur de brosse	11
Nettoyage du récipient à brosses	12
Distribution	13
Nettoyage du distributeur	14
Dépannage	15
Signaux sonores	16

Description des éléments du distributeur

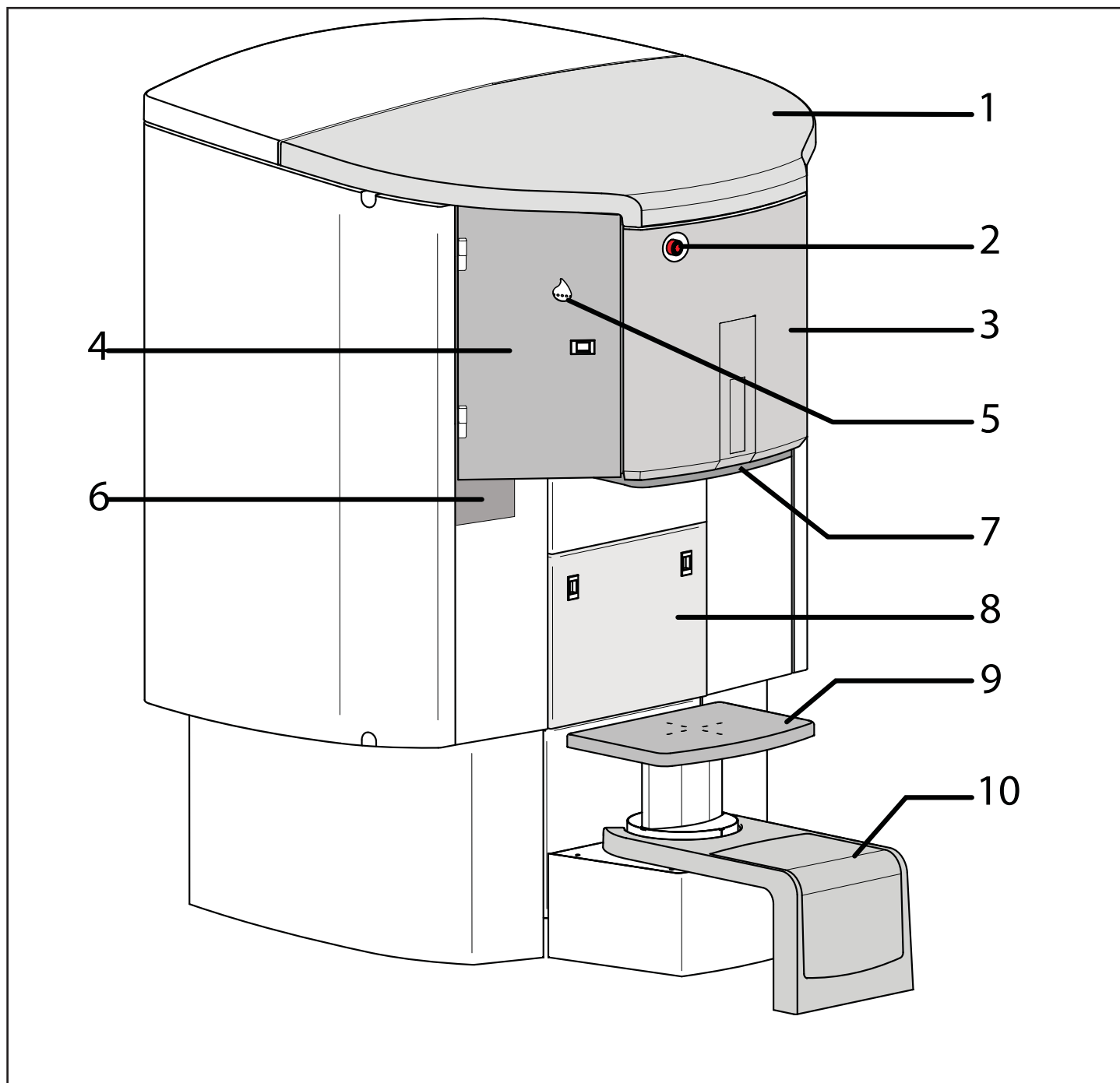


image 3-1

1. Capot supérieur (accès au remplissage des bidons)
2. Bouton d'arrêt d'urgence
3. Panneau de maintenance "mécanique"
4. Panneau de maintenance "réceptacle à brosses"
5. Témoin lumineux "Brossage facile"
6. Réceptacle à brosses
7. Plaque d'interrupteur
8. Panneau de maintenance "Accès PC"
9. Tablette à pot
10. Marche

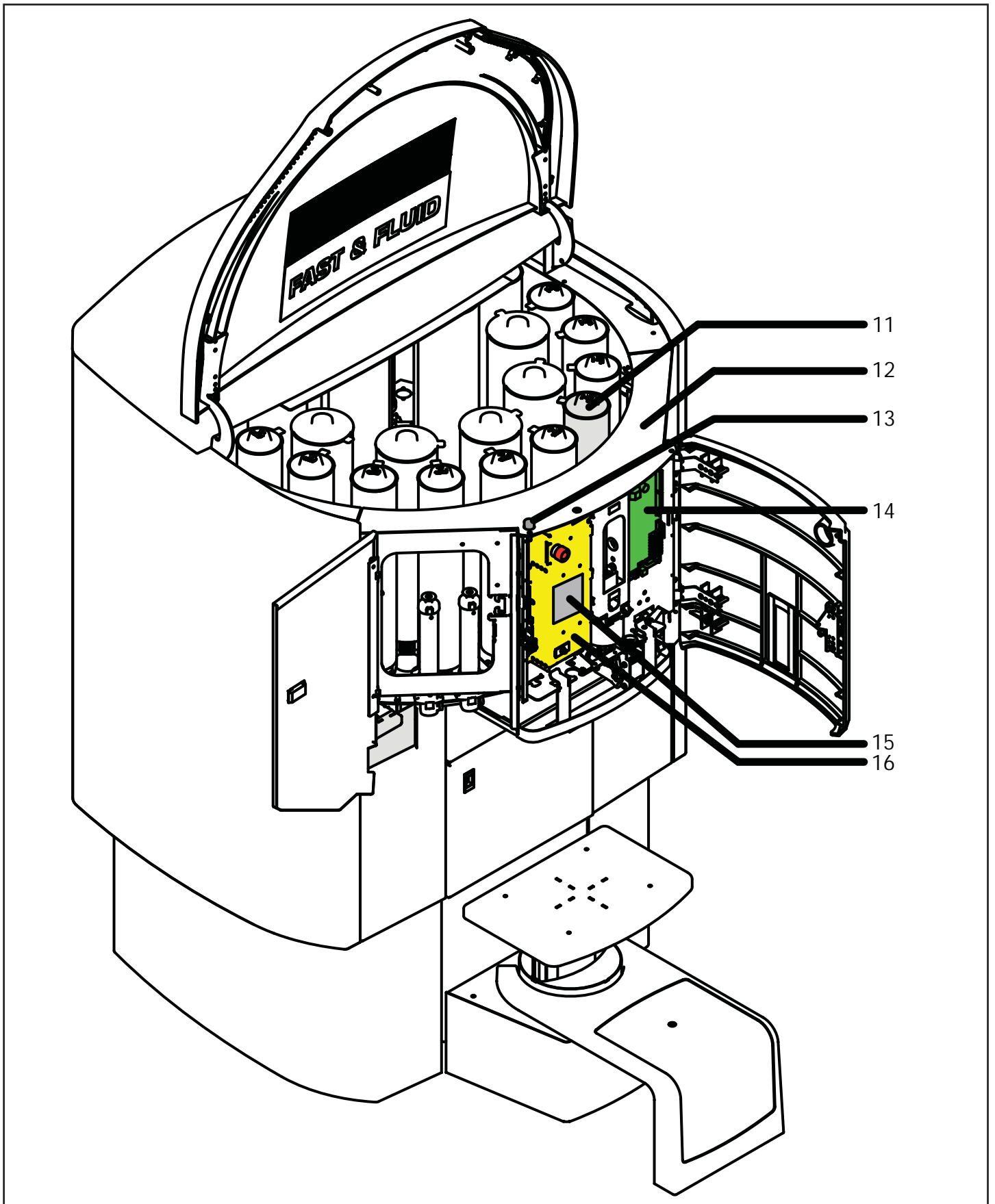


image 3-2

- 11. Bidon
- 12. Plaque de couverture
- 13. Bouton pour ouvrir le panneau demaintenance "mécanique"
- 14. "Carte d'alimentation"
- 15. Plaque d'identification
- 16. Unité du bloc d'alimentation

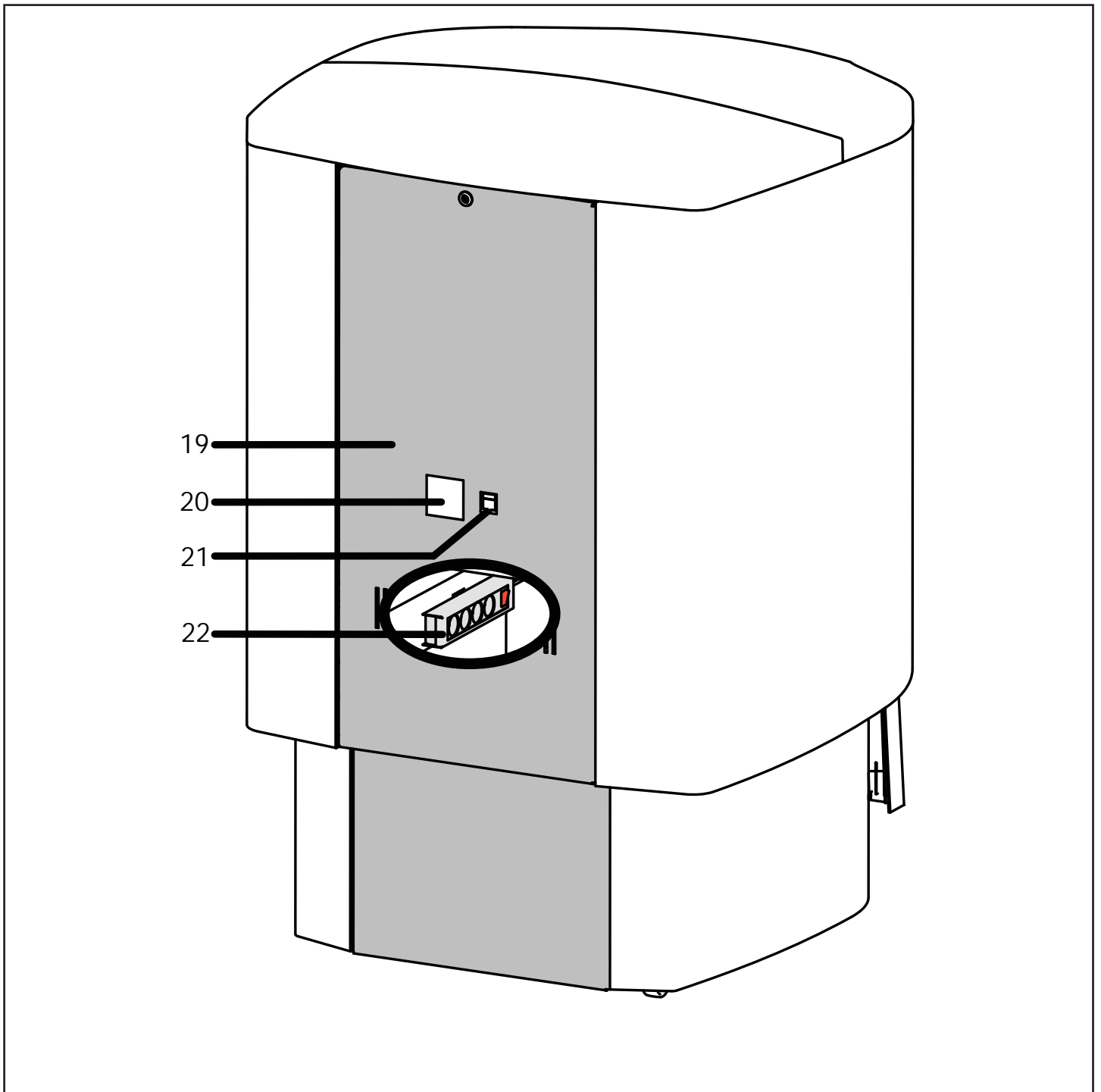


image 3-3

- 19. Panneau arrière
- 20. Plaque d'identification
- 21. Entrée réseau et fusibles
- 22. Prise de courant (à l'intérieur du distributeur)

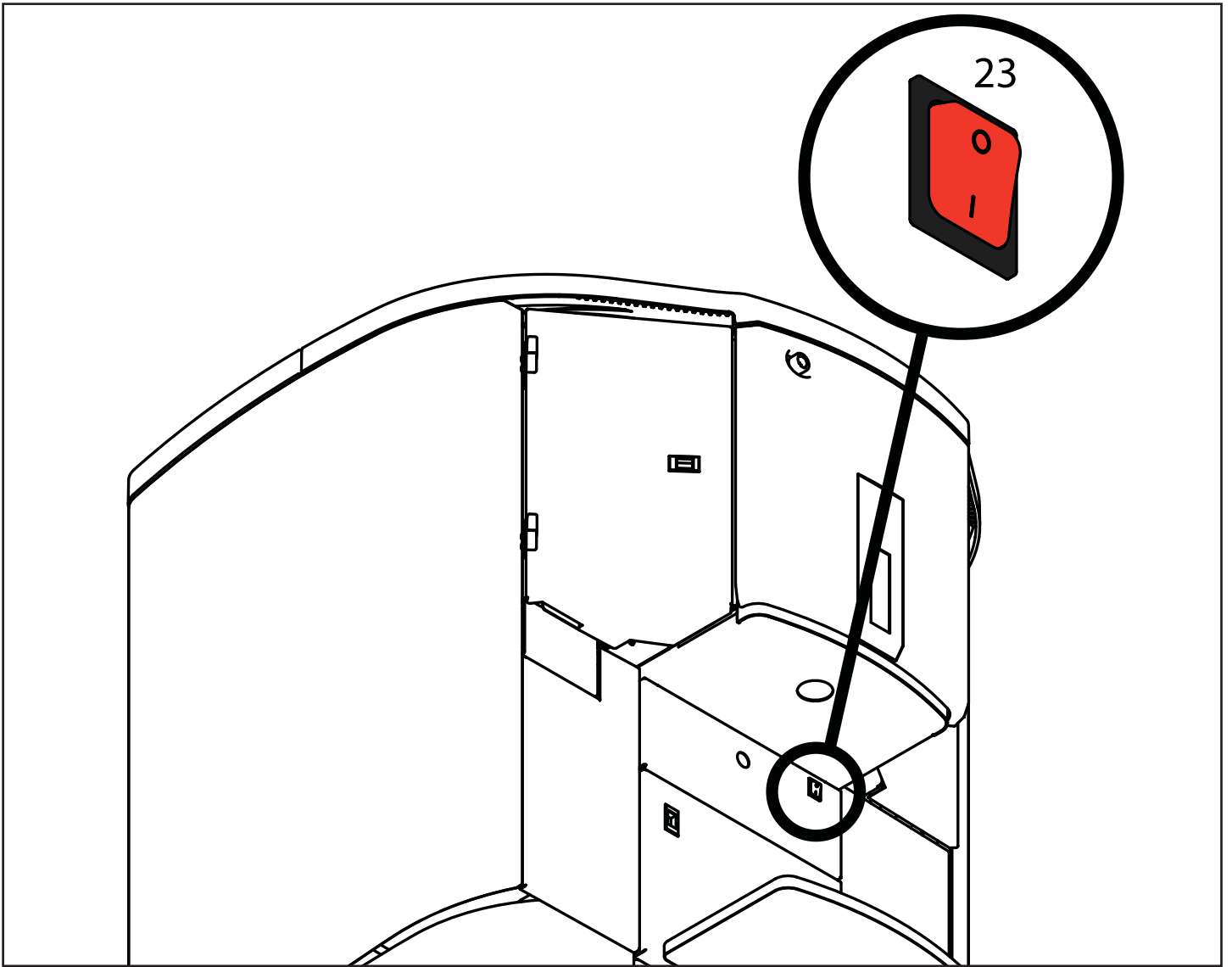


image 3-4

23. Interrupteur du PC

Allumez le distributeur et l'ordinateur

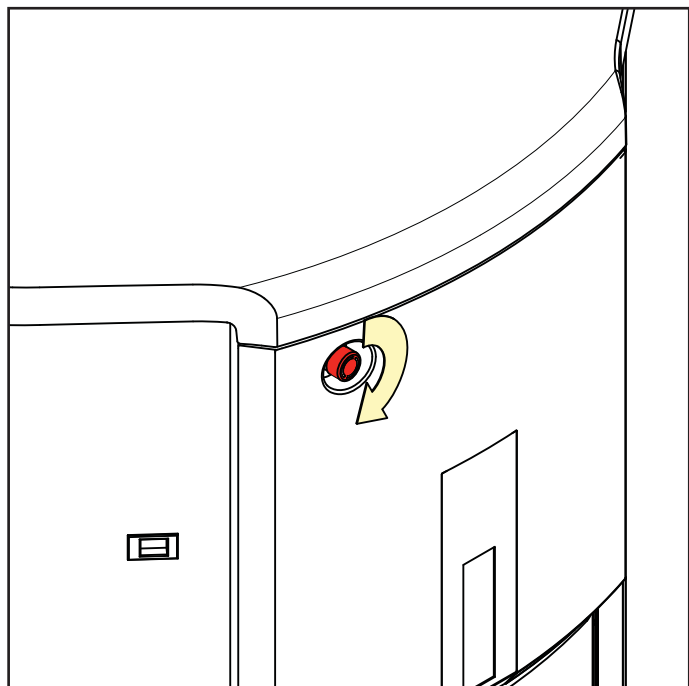


image 3-5

Mise sous tension :

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation a été correctement branché. (110/230VAC, 50/60Hz, 10Amax) voir : Description des éléments du distributeur n°21 (image 3-3).
- Déverrouillez le bouton d'arrêt d'urgence voir : Description des éléments du distributeur n°21 (image 3-1), le distributeur démarrera automatiquement.

Arrêt :

Théoriquement, il n'y a pas de raison d'éteindre le distributeur ; éteindre le PC est suffisant. Si, pour quelque raison que ce soit cela s'avère nécessaire, le distributeur peut être arrêté de différentes manières :

- Arrêter seulement le PC et les équipements accessoires : Éteignez le PC et débranchez la prise d'alimentation fixe n°22. S'il est présent, l'interrupteur de l'ordinateur peut aussi être utilisé dans ce but. Pour cela voir : Description des éléments du distributeur n°23 (image 3-4)
- Éteindre la machine à teindre : appuyer sur le bouton d'arrêt d'urgence (voir : schéma #2 (im.3-1)). Ne pas utiliser le bouton d'arrêt d'urgence trop souvent car cela provoque également l'arrêt du mécanisme de mélange.
- Éteindre complètement le distributeur : éteignez le PC et retirez le cordon d'alimentation. Cela provoque également l'arrêt de la fonction de mélange.



Attention ! Éteindre le distributeur avec le bouton d'arrêt d'urgence provoquera également l'arrêt du mécanisme de mélange.

Charge/Recharge des réservoirs



image 3-6

- Suivez les indications fournies par le logiciel pour savoir quelle couleur mettre dans quel réservoir.
- Tourner la marche #10 (im.3-1) dans la position du milieu et ouvrir le capot supérieur.

V

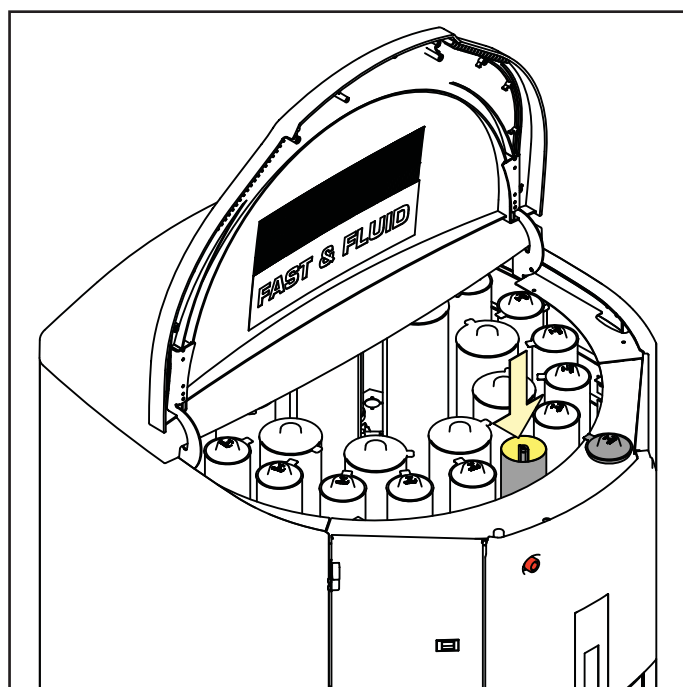


image 3-7

- Remplissez le réservoir présélectionné.
- Lorsque vous remplissez les réservoirs pour la première fois, sélectionnez deux fois la commande 'purge' pour enlever tout l'air contenu dans le système.
- Fermez les réservoirs et le capot supérieur; le distributeur est maintenant prêt à être utilisé.

 **Fermez toujours les réservoirs afin d'empêcher le concentré de sécher.**

 **Fermez toujours le capot supérieur du distributeur, autrement la machine ne commencera pas le mélange !**

Charge/Recharge du récipient à brosses

Le niveau de liquide dans le récipient à brosses doit être vérifié quotidiennement pour s'assurer qu'il est compris entre les valeurs minimum/maximum (voir diagramme 3-9). Remplissez-le si nécessaire. La consommation dépend de la fréquence d'utilisation et du type de liquide de nettoyage utilisé.

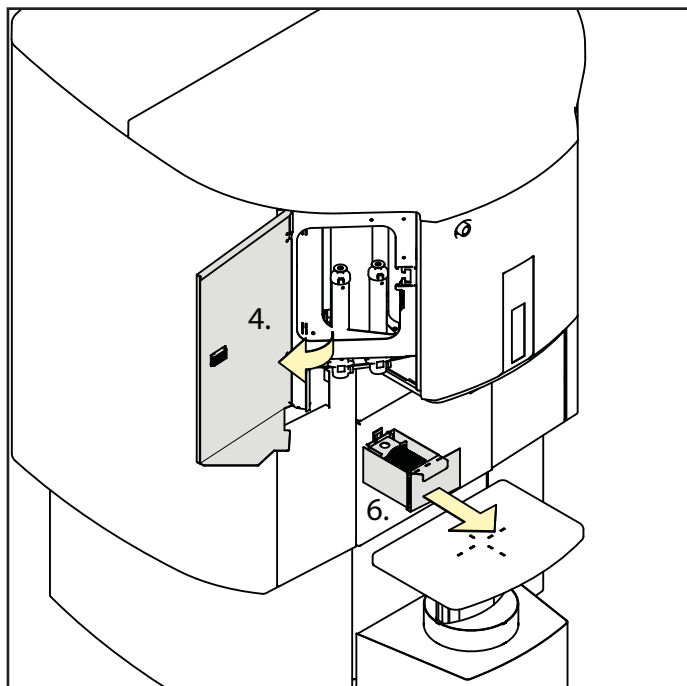


image 3-8

Ouvrez la porte gauche n 4 et retirez l'unité de brossage n 6.

V

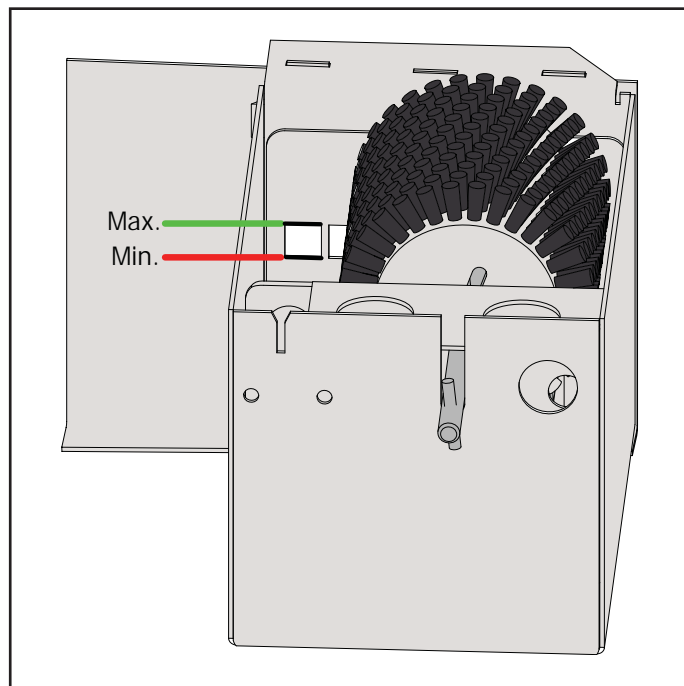


image 3-9

Remplissez le récipient à brosses avec le liquide de nettoyage. Assurez-vous que le niveau de liquide est compris entre les valeurs minimum/maximum (± 850 ml). Remettez le récipient à brosses dans le distributeur.



Utilisez uniquement les liquides de nettoyage qui ont été recommandés par le fournisseur de colorant. Autrement, un encrassement du système peut se produire.

Charge/Recharge du module de brossage facile

L'option brossage facile remplit automatiquement le récipient à brosses (tant qu'il y a du liquide dans le réservoir).

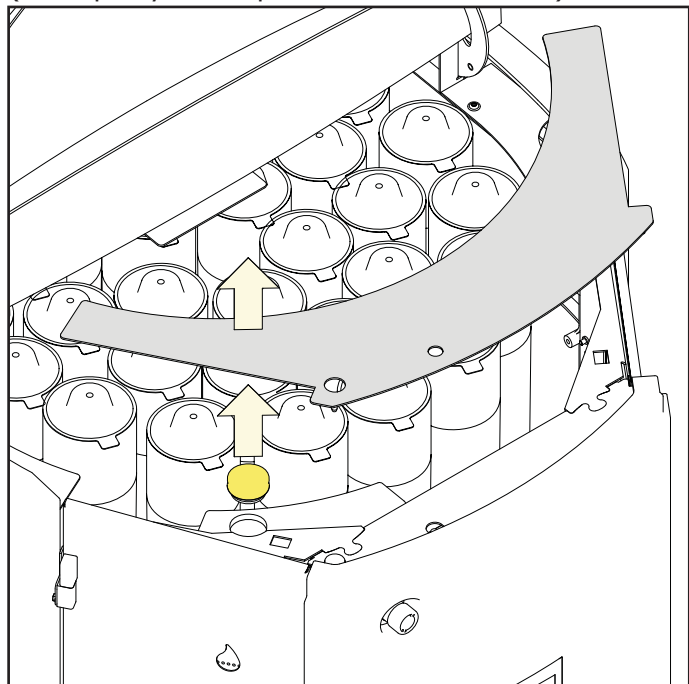


image 3-10

Le récipient de liquide pour brossage facile doit être rechargé périodiquement. Lorsque vous observez une lumière clignotante (voir figure 3-1 n 5), cela signifie que le récipient est presque vide. Remplissez le réservoir avec au maximum deux litres de liquide de nettoyage.

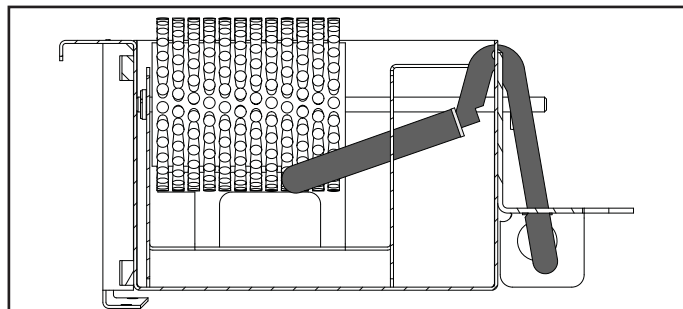


image 3-11

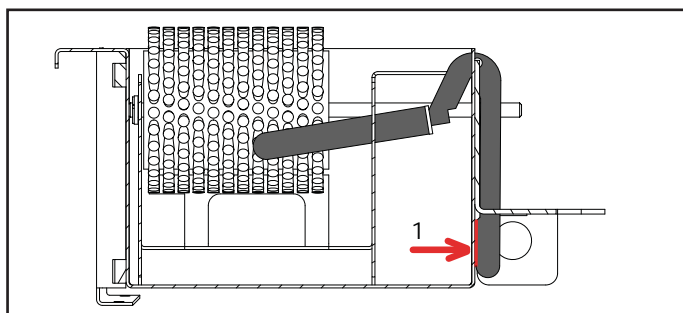


image 3-12

Si vous remplissez le récipient à brosses manuellement, assurez-vous que le flotteur touche bien le récipient (n°1) (voir image 3-13)



Aucune activité



En fonctionnement



Le récipient doit être rempli



Contactez votre service de maintenance



Attention ! Jetez le liquide de nettoyage usagé et les résidus dans le conteneur à produits chimiques.



Utilisez uniquement les liquides de nettoyage qui ont été recommandés par votre fournisseur de colorant. Autrement, un encrassement du système peut se produire.



N'utilisez pas d'eau du robinet pour remplir le réservoir; autrement, un encrassement du système peut se produire.



Versez uniquement du liquide de nettoyage propre et récent dans le réservoir de liquide "brossage facile" pour éviter l'encrassement des conduits.

Ajustement de la hauteur de brosse

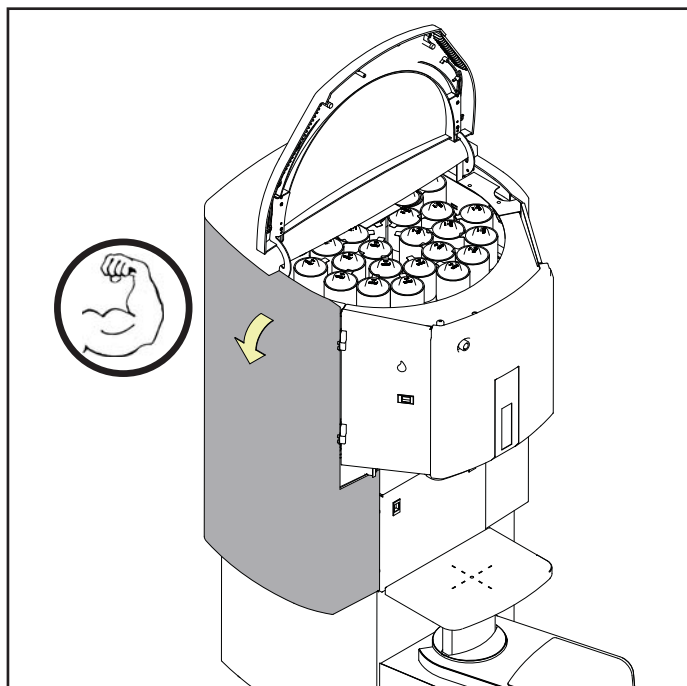


image. 3-13

Ouvrir et enlever le panneau arrière de la machine et enlever le carter gauche afin d'avoir accès au système de brosse.
Enlever le bac à brosse.

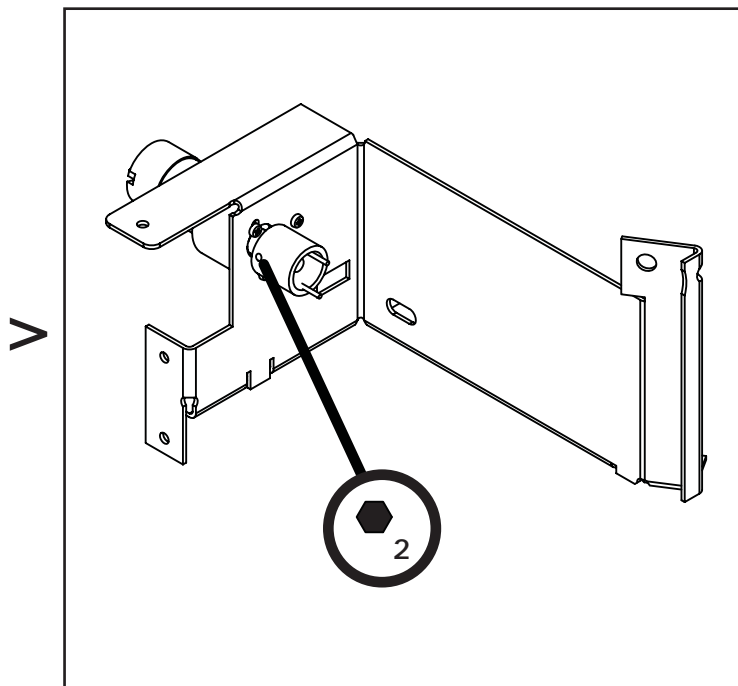


image 3-14

Dévisser la vis de la fourchette d'entraînement de la brosse puis enlever la fourchette.

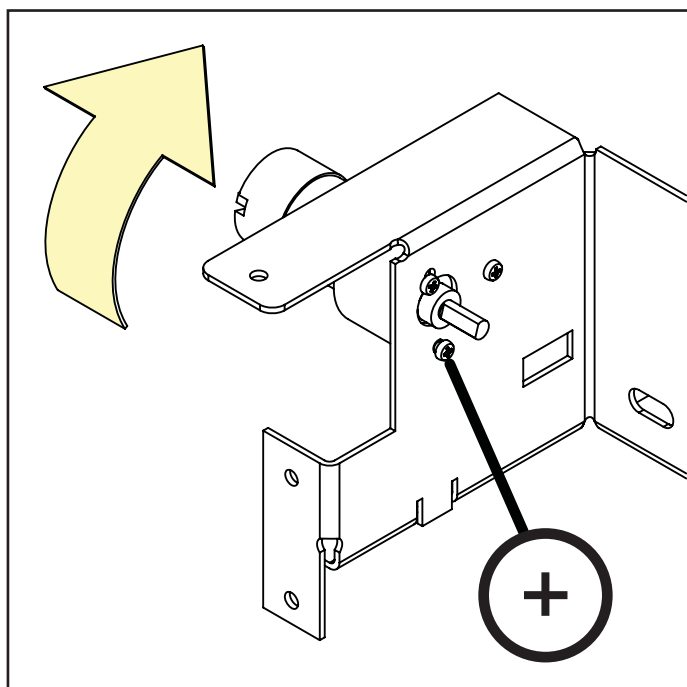


image 3-15

Dévisser les trois vis de fixation du moteur de brosse. Maintenant tourner le moteur pour le mettre en position haute.
Revisser les vis de fixation du moteur.

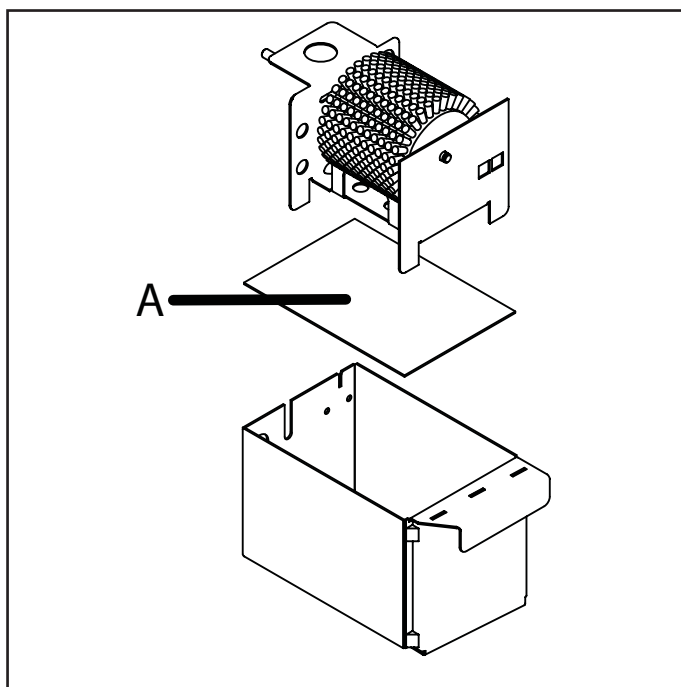


image 3-16

Mettre en place les plaques de métal de 3mm (A) dans le bac à brosse, et remettre en place le bac à brosse.

Nettoyage du récipient à brosses

Après un certain temps, une couche résiduelle se formera en bas du récipient à brosses. En fonction de la fréquence de l'utilisation, le récipient à brosses devra être entièrement nettoyé.

Si vous devez utiliser un produit de nettoyage contenant des solvants ou d'autres éléments susceptibles d'entrer en réaction avec les matériaux qui composent le récipient de remplissage et ses composants*, vérifiez d'abord la résistance.

* Récipient de remplissage et flexible – PE (polyéthylène)
Soupape électrique – laiton avec joint Viton (Téflon à compter de mi-2011)
Tête de remplissage sur la soupape – acier inoxydable
Récipient à brosses et support – acier inoxydable
Brosse – cœur en polypropylène avec crins de cheval
Flotteur – polyoxyméthylène
Symboles utilisés sur la machine

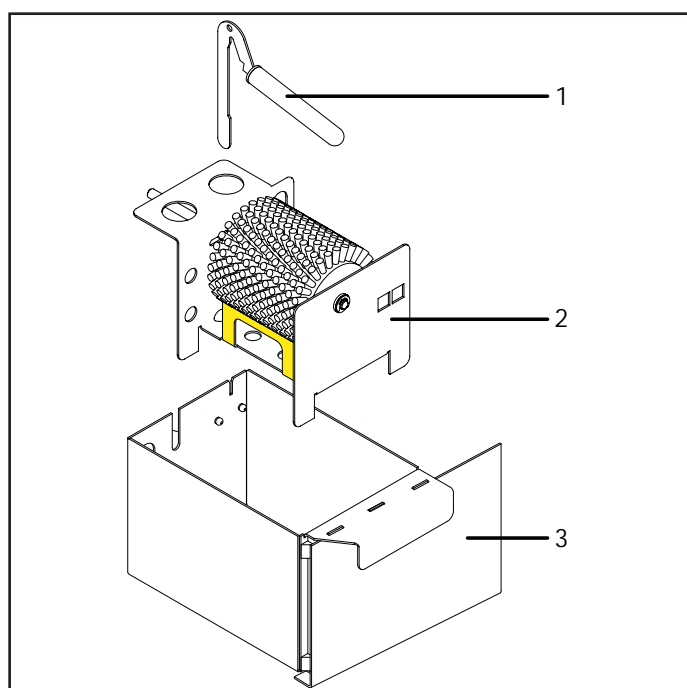


image 3-13

Retirez le "support de brosse" (#2) et le "flotteur" (#1) du récipient à liquide (#3) (voir image 3-13). Jetez les résidus et nettoyez les pièces. Vérifiez que la raclette à brosses (enjaune sur l'image 3-13) est en contact sur toute la longueur de la brosse .

Remplissez le récipient à brosses avec le liquide de nettoyage (Voir image 3-9) et remplacez le récipient à brosses dans la machine.



Attention ! Jetez le liquide de nettoyage usagé et les résidus dans le conteneur pour produits chimiques.

Distribution

Étape 1 – Placer le pot dans la bonne position

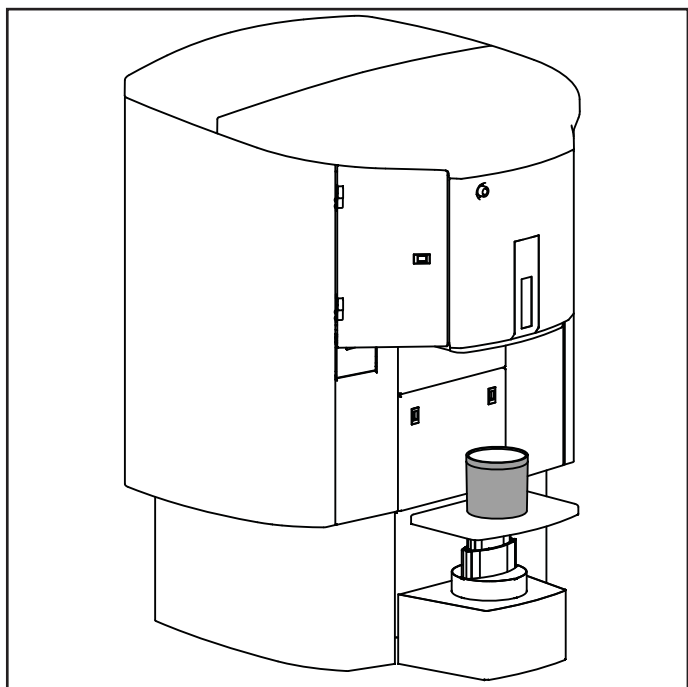


image 3-14

Placez le pot contenant la peinture de basesur la tablette / croix.

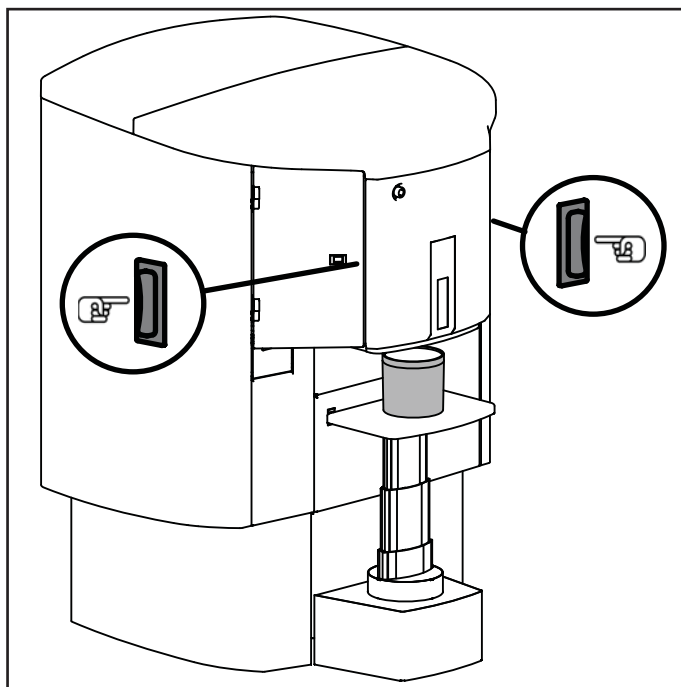


image 3-15

Montez la tablette.

- Bouton gauche ou droit ; la tablette à pot s'arrêtera dès que le pot est détecté par le capteur de pot. Si deux interrupteurs sont utilisés en même temps, la tablette s'arrêtera seulement lorsque le bidon heurtera la plaque d'interrupteur.
- Si l'option de perforation est utilisée : appuyez sur les deux boutons de la tablette pour percer un trou dans le couvercle.

Étape 2 – Distribution du colorant dans la base

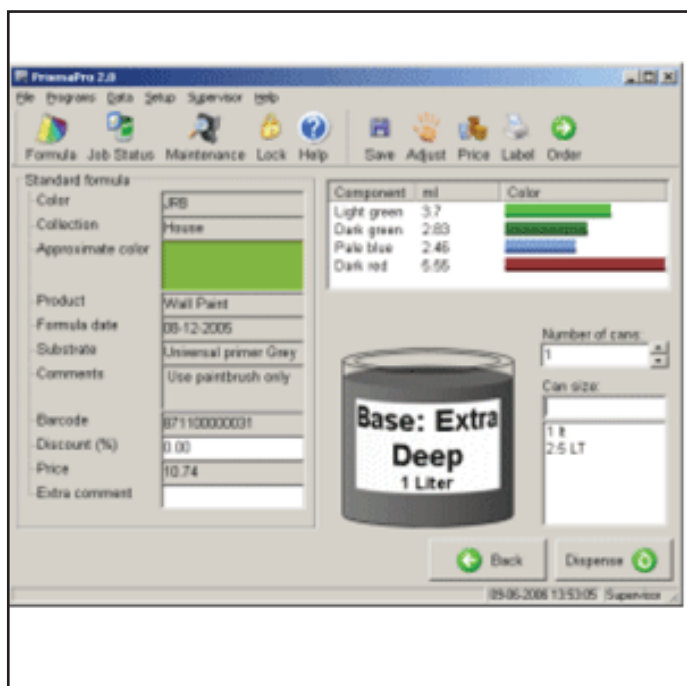
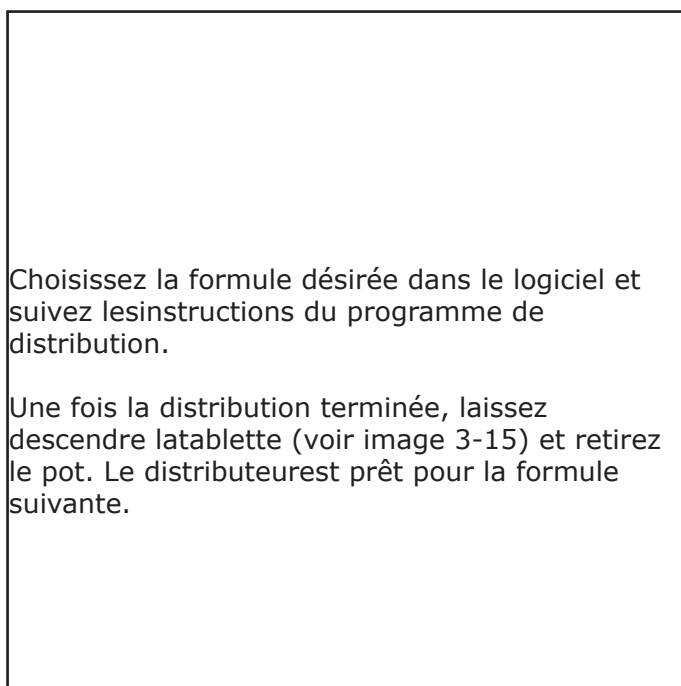


image 3-16



Choisissez la formule désirée dans le logiciel et suivez les instructions du programme de distribution.

Une fois la distribution terminée, laissez descendre la tablette (voir image 3-15) et retirez le pot. Le distributeur est prêt pour la formule suivante.



La distribution se fait principalement par le logiciel. Par conséquent, veuillez lire attentivement le manuel du logiciel pour connaître toutes les possibilités.

Nettoyage du distributeur

Nettoyez les pièces métalliques du distributeur en utilisant un produit de nettoyage dilué.

Les panneaux en plastique peuvent être nettoyés avec la plupart des produits de nettoyage (dilués). Si vous n'êtes pas entièrement certain que le produit que vous envisagez d'utiliser est approprié, testez-le d'abord sur une partie non visible du panneau.

V

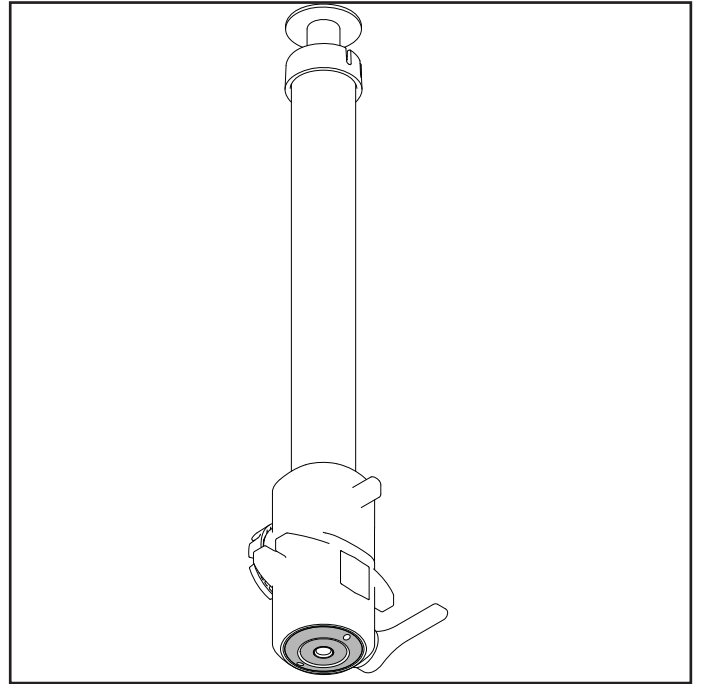


image 3-17

Les pompes sont automatiquement nettoyées par le récipient à brosses. Cependant, lorsque les pompes sont obstruées, cela peut être fait manuellement. N'utilisez jamais d'objets durs ou tranchants pour nettoyer la buse; cela pourrait endommager la pompe.



Attention ! LES PIÈCES EN MOUVEMENT PEUVENT ENTRAINER DES BLESSURES.
Coupez toujours l'alimentation électrique (par ex. avec l'arrêt d'urgence) avant d'approcher les pièces en mouvement.

Dépannage

Avant d'appeler votre fournisseur ou le service de maintenance, veuillez vérifier si vous pouvez résoudre vous-même le problème. Si vous n'y arrivez pas, vous pouvez appeler le service après-vente pour obtenir des conseils. Gardez à disposition le numéro de série et le type de distributeur (vous trouverez le numéro de série sur le cadre, à l'avant du distributeur (voir image 3-2 n°15) ou près de l'entrée réseau à l'arrière du distributeur (voir image 3-3 n°20). Utilisez le tableau ci-dessous pour déterminer si vous pouvez résoudre vous-même un problème ou si vous devez appeler le service de maintenance. Vous ne devez jamais retirer les panneaux latéraux du distributeur, seul le personnel certifié est autorisé à le faire. Ce tableau ne contient aucun code d'erreur provenant du logiciel de distribution ; veuillez consulter le manuel du logiciel pour les connaître.



Attention ! LES PIÈCES EN MOUVEMENT PEUVENT ENTRAÎNER DES BLESSURES.
Coupez toujours l'alimentation (par ex. avec le bouton d'arrêt d'urgence) avant d'approcher des pièces en mouvement.

<i>Problème / Symptôme</i>	<i>Cause probable</i>	<i>Action</i>
Le logiciel de distribution ne fonctionne pas	Le programme a été démarré incorrectement	Redémarrez l'ordinateur et le logiciel
	Le logiciel n'est pas installé correctement	Réinstallez le logiciel
Aucune activité de la machine	Connexion incorrecte au réseau d'alimentation électrique	Vérifier les câbles
	Fusible grillé	Coupez l'alimentation et changez le fusible
	L'arrêt d'urgence est activé	Tournez le bouton d'arrêt d'urgence (dans le sens des aiguilles d'une montre)
Les couleurs sont incorrectement reproduites	Table rotative en mauvaise position	Réinitialisez (en utilisant l'interrupteur d'urgence)
	Qualité instable du colorant	Contactez votre fournisseur de colorant
	Colorant concentré	Remplacez le colorant qui pose problème
	Le système a été sali	Nettoyez les composants de base (récipient à brosses et pompes)
Bruits étranges provenant du distributeur		Appelez votre assistance technique de maintenance

Signaux sonores

#	Signal		Raison possible
1	●●● - - - ●●●	Signal SOS pendant le mélange	Le moteur de mélange ne fonctionne pas correctement
2	●●● - - - ●●●	Signal SOS pendant la rotation de la table	Le moteur à brosse ne fonctionne pas correctement
3	- - - - >	allumée pendant 1 seconde, éteinte pendant 1 seconde...etc...	La fonction de mélange ne peut pas démarrer car le capot supérieur (n 1) ou le panneau mécanique (n 3) est ouvert :
4	● ● ● >	allumée de 0,1 à 1seconde (durant une heure), éteinte 5secondes ... etc...	Le récipient à brosses a été rempli 5 fois, mais rien n'indique qu'il a été rempli(option brossage facile uniquement)
5	●●●●●	5 fois court	"Interruption de la soupape"
6	●●	2 fois court	test de bip lors du démarrage / initialisation
7	----- >	bip long ininterrompu	panneau ouvert pendant la distribution :
8	----- >	bip long ininterrompu	Plaque d'interrupteur activée pendant le dosage
9	●	1 fois court	Démarrage de la distribution (ou de la table tournante) lorsque le capot supérieur est ouvert et que le logiciel est configuré pour ne pas autoriser cela. (Paramètre TAOD=0)