
GUIDE RAPIDE: COMMENT CRÉER DES FICHIERS MEDIA POUR L' ESPRECIOUS

Ce guide rapide vous explique, en quelques étapes, comment créer des fichiers média pour l'Esprecious. L'Appendice 1 explique comment importer les fichiers média dans l'Esprecious. *Note !* Une carte SD est nécessaire pour l'importation de fichiers média.

Vous pouvez changer et importer différentes sortes de fichiers média :

1. Image d'écran Boissons
L'Esprecious affiche à l'écran jusqu'à huit images de boissons. Vous pouvez modifier vous-même ces images de tasse/mug affichées en standard par Bravilor Bonamat. Vous pouvez obtenir sur demande, un dossier compressé '[Fichiers PNG de boissons](#)' comportant toutes les images standard tasse/mug au format PNG.
2. Image d'écran de veille
Vous pouvez modifier l'image de l'écran de veille qui s'affiche après env. 3 minutes de non utilisation de la machine, si le mode veille est activé.
3. Image d'écran de fond
L'image d'écran de fond est celle qui figure derrière les tasses/mug dans le menu principal. Vous pouvez aussi modifier cette image.
4. Écran de veille avec vidéo (et son)
Vous pouvez convertir une vidéo en votre possession dans un format plus petit pour que l'Esprecious puisse l'afficher et la jouer comme écran de veille. L'écran de veille vidéo s'affiche au bout d'env. 3 minutes de non utilisation de la machine, si le mode veille est activé.

Note ! Vous devez avoir une carte SD pour importer des fichiers média dans l'Esprecious.

1. ÉCRAN BOISSONS

Les caractéristiques de l'image pour chaque boisson sont impérativement les suivantes :

- Fichier au format PNG avec un arrière-plan transparent.
- Largeur 295 x Hauteur 210 pixels.

Pour commencer

- Bravilor Bonamat peut vous adresser un dossier compressé '[Fichiers PNG de boissons](#)'. Ce dossier compressé comporte toutes les images boissons (tasse/mug) au format PNG utilisé par la machine de façon standard. Ces images ont déjà toutes les caractéristiques requises (nombre de pixels et arrière-plan transparent). Nous vous conseillons d'utiliser ces fichiers PNG pour commencer.
- Ensuite, vous pouvez ajouter le logo de votre entreprise ou votre marque de café sur ces fichiers PNG de tasses/mug. S'assurer simplement que l'arrière-plan demeure transparent au moment de l'enregistrement du fichier. C'est pourquoi nous vous conseillons d'utiliser le logiciel Adobe Photoshop ou un autre logiciel similaire de création de photo. S'assurer également d'enregistrer les fichiers image au format PNG.
- Si vous êtes déjà en possession de photo de tasses marquées à votre identité et de votre logo, vous pouvez les utiliser. Dans ce cas, il faut impérativement vérifier que leurs caractéristiques sont celles définies plus haut et qu'elles possèdent bien un arrière-plan transparent. Le cas échéant, vous devrez peut-être les modifier pour leur attribuer ces caractéristiques, sous Adobe Photoshop ou un autre logiciel similaire.
- Lorsque vous enregistrez vos fichiers PNG, assurez-vous de leur donner un nom simple, comme café, cappuccino, espresso, etc. Enregistrez ces fichiers sur votre carte SD.

2. ÉCRAN DE VEILLE : IMAGE

Les caractéristiques de l'image de l'écran de veille sont impérativement les suivantes :

- Fichier JPG ou PNG. L'arrière-plan transparent n'est pas nécessaire.
- Largeur 600 x Hauteur 950 pixels.

Pour commencer

- Créez une image. Pour l'écran de veille, un logiciel simple de photo, comme Paint par exemple, suffit. Si vous souhaitez utiliser Paint, respectez les étapes suivantes :
- Ouvrir Paint (click sur le bouton Windows en bas à gauche de votre écran PC, choisir : *All Programs, Accessories* puis *Paint*)
 - o Click sur *Resize*
 - o Sélectionner *Pixels* et Décocher la case « *Maintain aspect ratio* » si elle existe
 - o Renseigner : Horizontal = 600 (s'assurer que Pixels est bien coché et non pas Pourcentage !)
 - o Renseigner : Vertical = 950
 - o Click sur *OK*
 - o **Vous avez ainsi créé une image blanche d'Écran de veille avec les bonnes caractéristiques.**
 - o Vous pouvez à présent y coller votre image choisie ou logo.
 - o Choisir *Save as* et *JPEG picture* (utilisez un nom court, comme « Écran veille ».). Enregistrez ce fichier JPG sur votre carte SD.

3. ECRAN DE FOND

Les caractéristiques de l'image d'écran de fond sont impérativement les suivantes :

- Fichier PNG avec arrière-plan transparent ou fichier JPG avec arrière-plan de couleur très sombre.
- Largeur 600 x Hauteur 1024 pixels.
- Nous vous conseillons fortement de ne pas utiliser une couleur claire ou le blanc : Le nom des boissons serait alors difficilement visible, de même que les tasses/mug blancs.

Pour commencer

- Créez une image. Pour créer une image vectorisée avec arrière-plan transparent, vous pouvez utiliser Adobe Photoshop. Si vous souhaitez créer une image avec arrière-plan de couleur (foncée) vous pouvez le faire avec Paint. Dans ce cas voir le paragraphe 2 ci-dessus.
Surtout ne pas créer d'image avec un fond blanc ou clair !
- Si vous utilisez Adobe Photoshop, respectez les étapes suivantes :
- Ouvrir Adobe Photoshop.
 - o Click sur *Fichier*
 - o Click sur *Nouveau*
 - Nom : Écran de fond
 - Largeur : 600 pixels
 - Hauteur : 1024 pixels
 - Résolution : 72 pixels/pouce
 - Mode : Couleurs RGB 8 bits
 - Contenu de l'arrière-plan : Transparent
 - o Click sur *OK*
 - o **Vous avez ainsi créé un fichier d'Écran de fond de base avec les bonnes caractéristiques.**
 - o À présent, vous pouvez copier et coller l'image de votre choix ou votre logo sur ce fichier de base.
 - o Une fois cela réalisé, click sur *Fichier*.
 - o Choisir *Enregistrer sous* (nom de fichier = Écran de fond).
 - o **Choisir le format « PNG (*PNG, *PNS) »** et click sur *Save*. Enregistrer cette image d'écran de fond sur votre carte SD.

Voir l'Appendice 1 pour importer ces images d'écran boissons, d'écran de veille et d'écran de fond sur l'Esprecious >>.

4. ÉCRAN DE VEILLE AVEC VIDÉO (ET AUDIO / SON)

Les caractéristiques exactes d'un écran de veille vidéo dépendent de plusieurs paramètres et réglages, comme le son (ou muet), la rapidité d'animation des images, le format de la vidéo elle-même...

Les caractéristiques ci-dessous nous servent de principe général de base. Toutefois cela peut varier d'une vidéo à l'autre. Selon la vidéo, la fréquence de trame et le débit binaire doivent être augmentés ou diminués. C'est une question d'apprentissage. Vous pouvez affiner ces caractéristiques jusqu'à ce que vous soyez satisfait du résultat.

	Taille (pixels)	Fréquence de trame (f/s)	Débit Binaire Vidéo (kb/s)	Débit Binaire Audio (kb/s)	Format de fichier
Vidéo	600 x env. 340 (LxH)	15-24	≤ 400	-	MPEG-4
Vidéo avec audio/son	600 x env. 340 (LxH)	15	≤ 350	64	MPEG-4
Diaporama (plein écran)	600 x 1024 (LxH)	< 1	400	16	MPEG-4

NOTE ! Si vous ne souhaitez pas avoir d'écran de veille animé, mais juste du son, il faudra tout de même créer une vidéo en vous servant simplement de votre image d'écran de veille pour le visuel et ajouter votre son. Il suffira d'indiquer que la durée du visuel est égal à celle de la bande sonore.

Les étapes ci-dessous sont basées sur le logiciel Adobe Premiere. Bravilor Bonamat collabore avec une agence pour les vidéos de son Esprecious. Si nécessaire, nous pouvons demander à cette agence d'adapter votre vidéo existante à ces caractéristiques.

Il vous est également possible de télécharger une version d'essai gratuite valable 30 jours du logiciel Adobe Premiere, voir <https://creative.adobe.com/fr/products/download/premiere>

Pour commencer

- Ouvrir Adobe Premiere.
- Créer un nouveau projet.
- Changer le nom du fichier et son emplacement. *Note !* Ne pas utiliser un nom comportant des espaces !
- Menu : → Fenêtre → assurez-vous que les fenêtres ci-après sont activées :
 - o Effect Controls
 - o Program Monitor
 - o Project
 - o Timeline

Vous avez besoin de ces fenêtres pour suivre les étapes suivantes.

- Menu : → Fichier → Import... et sélectionner votre vidéo dans le navigateur.
- Glisser la vidéo importée de la fenêtre **Project** vers la fenêtre **Timeline**.
La vidéo est maintenant prête à être éditée.
Pour information : dans la fenêtre **Program** vous pouvez appuyer sur play et jouer la vidéo.
À présent le format de la vidéo doit être changé.

Pivoter la vidéo et modifier les dimensions

- Menu : → Sequence → Sequence settings
Modifier la taille à *Frame Size* : 338 horizontal, 600 vertical

Note : la vidéo dans l'Esprecious sera pivotée automatiquement. C'est pourquoi les valeurs doivent être renseignées **vice versa** : la largeur maximale de l'affichage est de 600 pixels (donc la valeur 600 doit être renseignée à « vertical ») et la hauteur de la vidéo (écran 16:9) sera d'environ 338 pixels (donc la valeur 338 doit être renseignée à « horizontal »).

- Double click dans la fenêtre **Program** sur la vidéo (ça peut être un écran noir)).
La vidéo s'activera dans la fenêtre **Effect Controls**.
- Sélectionnez la fenêtre **Effect Controls**. Click dans la fenêtre sur l'onglet de la vidéo. Modifiez les valeurs comme suit :
 - o Video Effects → Motion → Rotation : 270°
 - o Video Effects → Motion → Position : 169 et 300 (= Centre du 'test' vidéo)

- o Video Effects → Motion → Scale : assurez-vous que l'écran noir est totalement rempli (dans ce cas case 94)

Dans la fenêtre **Program** vous pouvez appuyer sur Play et jouer la vidéo.

La vidéo nécessite d'être tournée à 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et remplir pleinement l'écran. Si des bordures noires persistent autour de la vidéo, c'est que le processus d'échantillonnage ne s'est pas fait correctement et de nouveaux réglages doivent être effectués.

Enregistrement : comment exporter la vidéo au format MPEG-4 ?

- Sélectionnez la fenêtre **Program** ou **Timeline**
- Menu : → File → Export → Media
Pour information : le menu d'exportation s'ouvre. Modifiez les réglages ci-dessous.
Les valeurs du débit binaire peuvent servir de guide. Les nombres seront modifiés vidéo par vidéo pour obtenir le meilleur résultat. Pour une vidéo « test » les bons réglages sont les suivants :
- o Export Settings – Format : H.264
- o Export Settings – Preset : Custom
- o Export Settings – Output Name : *nomsociété-vidéo* (notez que le nom du fichier ne doit comporter aucun espace !)
- o Export Settings : cochez la case vidéo (et Audio si disponible)
- Sous Export Settings, sélectionnez l'onglet vidéo et modifiez les valeurs de réglage comme suit :
 - o Basic Video Settings – Frame-rate : 15
 - o Bit rate Settings – Bit rate Encoding : CBR
 - o Bit rate Settings – Target Bit rate [Mbps] : 0,35
- Sélectionnez l'onglet audio (seulement disponible si la case Audio a été cochée précédemment dans Export Settings). Modifiez les valeurs de réglage comme suit :
 - o Audio Format Settings – Audio format : AAC
 - o Basic Audio Settings – Audio Codec : AAC
 - o Basic Audio Settings – Channels : mono
 - o Bit rate Settings [kbps] : 64

Pour information: la valeur de référence du débit binaire total (vidéo et audio ensemble) doit être inférieure à 0,4 Mbps (comme c'est le cas dans la vidéo « Test »). Si la vitesse de la vidéo est toujours trop faible ou si la vidéo et l'Audio ne s'accordent pas, le débit binaire total doit être réduit. Plus la vidéo est compliquée, plus le débit binaire doit être bas pour obtenir une vidéo adéquate. Si le débit binaire est trop bas au point d'entraîner une mauvaise qualité de la vidéo, il faudra envisager une vidéo sans audio.

Comment enregistrer la vidéo sur une carte SD en étant sûr qu'elle soit reconnue automatiquement par l'Esprecious

- La vidéo ou diaporama doit être au format MPEG-4.
- Le nom du fichier ne doit comporter aucun espace.
- La vidéo doit être enregistrée dans un dossier à créer sur la carte SD et à nommer **screensavervideos**.
- La carte SD doit demeurer dans l'Esprecious, celle-ci lisant la vidéo directement depuis la carte SD.
- La fonction "écran de veille" doit être activée dans le programme (cf. appendice 2).

Si vous utilisez un écran de veille avec vidéo, nous vous conseillons de créer également une image d'écran de veille (cf. point 2) et d'importer ce fichier média dans l'Esprecious. La vidéo et l'image d'écran de veille apparaîtront simultanément au bout d'environ 3 minutes de non-utilisation de la machine.

Pour davantage d'informations, merci de contacter Bravilor France au +33 (0)1 34 34.47.74 ou d'adresser un e-mail à info.fr@bravilor.com.

Bravilor Bonamat BV

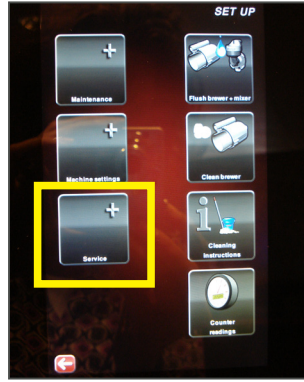
Pour recevoir quelques exemples de fichiers média, demandez à votre contact Bravilor de vous adresser le dossier : '[Fichiers d'écran de veille, fond et d'écran et vidéo](#)'.

Étape 1



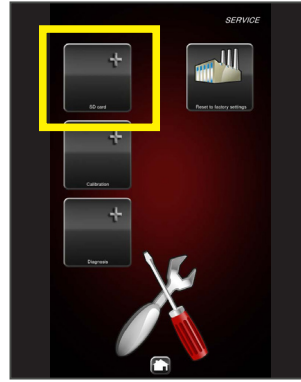
- Ouvrir la porte avant avec la clef.
- Insérer la carte SD card comportant vos fichiers média.
- Appuyer sur le bouton noir **P** situé sur l'intérieur de la porte.

Étape 2



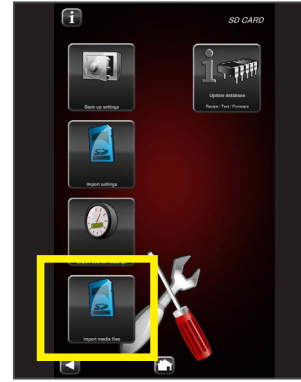
- Appuyer sur *Entretien*.

Étape 3



- Appuyer sur *Carte SD*.

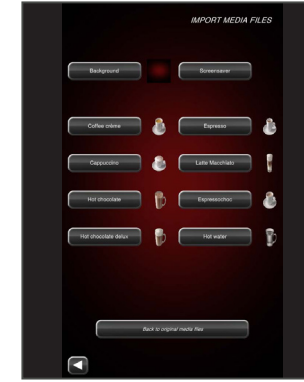
Étape 4



- Appuyer sur *Importez des fichiers média*.

Notez que si vous n'avez pas inséré de carte SD (ou convenablement), ce bouton n'est pas actif.

Étape 5



Vous voyez à présent les icônes des fichiers média actuellement actifs.

- Appuyez sur le bouton (nom de la boisson) de l'icône que vous souhaitez modifier.

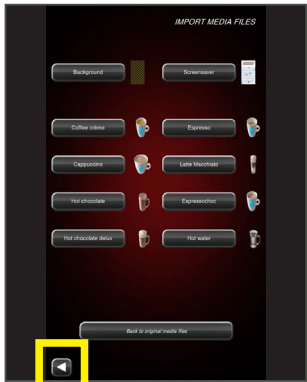
Étape 6



Les fichiers présents sur votre carte SD apparaissent alors à l'écran.

- Sélectionnez le fichier média que vous souhaitez importer. Au bout de quelques secondes, l'écran précédent réapparaît.

Étape 7



Une fois les images changées, vous voyez que les icônes sont modifiées et représentent les images que vous venez d'importer. Ces images seront celles affichées sur l'écran principal.

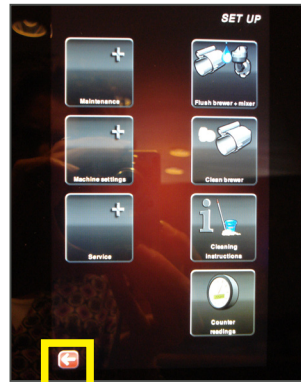
- Appuyez sur le symbole **<**.

Étape 8



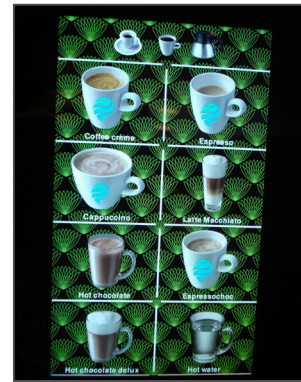
- Appuyez sur le symbole de la *Maison*.

Étape 9



- Appuyez sur le symbole de la *Flèche rouge*.

Étape 10

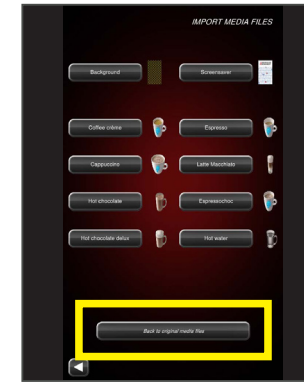


L'écran boisson apparaît à nouveau et vous pouvez donc voir la nouvelle interface que vous venez de créer :

- Nouveau fond d'écran et
 - Nouvelles images boissons
- À cette étape, l'Espreçious est à nouveau prête à fonctionner.

La carte SD peut être retirée, car vos fichiers média sont chargés dans la machine, à l'exception des vidéos pour lesquelles la carte SD doit demeurer dans la machine.

Étape 11



Pour revenir aux fichiers média d'origine, suivre les étapes 1 à 4. Puis :

- Appuyer sur le bouton *Retour aux fichiers médias d'origine*.

Et suivre ensuite les étapes 7-9.

Note : la sélection multiple de fichiers n'est pas possible. Si vous souhaitez importer plusieurs fichiers, faire cette opération (étape 5) fichier par fichier.

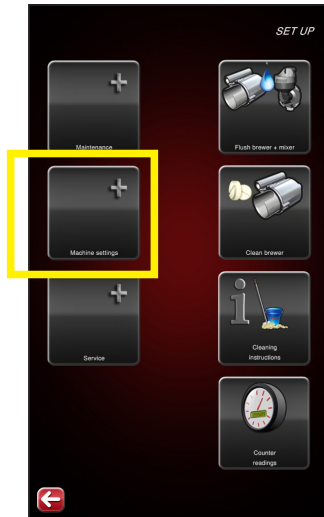
Activation de l'écran de veille.

Étape 1



- Ouvrir la porte avant avec la clef.
- Appuyer sur le bouton noir **P** situé sur l'intérieur de la porte.

Étape 2



- Sélectionner *Réglages de la machine*.

Étape 3



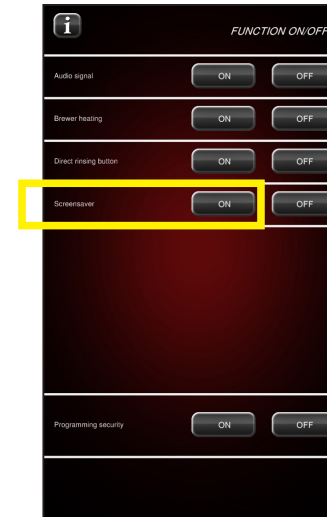
- Sélectionner *Réglages généraux*.

Étape 4



- Sélectionner *Mettez en marche/Arrêtez des fonctions*.

Étape 5



- Vérifier que *Écran de veille* est bien en **MARCHE** (encadré gras). Sinon sélectionner **MARCHE**.