

## CHAPITRE 4. – DECOUPER DES IMAGES DEPUIS LA CARTE SD

Vous pouvez découper les fichiers sauvés sur une carte de SD sans connexion le CRAFT ROBO à un ordinateur. Insérez la carte de SD qui contient les données sauvées à l'aide de ROBO MASTER et effectuez les opérations depuis du panneau de commande du CRAFT ROBO.

Pour plus d'informations sur la façon de sauvegarder les fichiers à découper sur la carte SD, veuillez consulter le manuel d'utilisation de ROBO Master.

### REMARQUES :

- Le CRAFT ROBO ne peut lire que les données de format GSP, sauvegardées avec ROBO MASTER avec la commande « Sauvegarder sur carte SD ». Les fichiers d'un autre format peuvent être affichés sur l'écran du panneau de commande mais ne peuvent pas être découps.
- Le CRAFT ROBO ne peut visualiser que les fichiers stockés dans le répertoire de « Graphtec » situé sous la racine des cartes de SD. Les fichiers sauvegardés dans d'autres emplacements ne peuvent pas être vus même si ce sont des fichier GSP
- Seules les cartes mémoire SD sont supportées. Les cartes de SDHC ne sont pas supportées.
- Le CRAFT ROBO peut identifier les fichiers jusqu'à 2 giga octets.
- Seuls les formats FAT 12 et FAT 16 sont supportés.
- Lors de long nom de fichier, seuls les 16 premiers caractères sont affiché sur l'écran du panneau de commande. 2 bits d'octet ne peuvent pas être affichés.
- Le CRAFT ROBO ne peut pas formater les cartes SD ou écrire des données sur elles.
- Le CRAFT ROBO ne peut pas recevoir des données de l'ordinateur lorsqu'une découpe depuis la carte SD est en court. Envoyez les données de l'ordinateur seulement une fois la découpe ( carte SD) terminée.
- Insérer ou enlever la carte SD uniquement lorsque <Load w/ Carrier> ou <Load Media> est affiché sur l'écran du panneau de commande.
- Toutes les cartes de SD ne sont pas supportées.
- Graphtec Corporation n'assume aucune responsabilité pour des dommages tels que la perte de données résultant de l'utilisation du produit.
- <File Select> et <Settings> sont affichés uniquement lorsque la carte SD est insérée dans le logement pour carte SD, et s'applique seulement pour les données sauvegardées sur la carte SD .

## 4.2 Procédures

Vous pouvez découper les images d'une carte SD soit avec les derniers réglages de découpe, soit après avoir modifié les réglages de découpe. Dans tous les cas, il est nécessaire d'effectuer préalablement les réglages en utilisant un logiciel compatible « Craft Robo » comme ROBO Master

### Découpage de votre image

L'ordre des opérations est la suivante :

[Création du document (fichier image)] → [Paramétrage des lignes de découpe] → [sauvegarde sur la carte SD ] → [découpe].

Les opérations [Création du fichier (une image)] → [Paramétrage des lignes de découpe] → [sauvegarde sur la carte SD ] sont effectuées en utilisant un logiciel compatible « Craft Robo » comme ROBO Master. Pour plus de détails, se reporter au manuel « ROBO Master User's Manual »

Lorsque ces opérations ont été accomplies, suivez les procédures décrites dans les paragraphes « Découpage avec les derniers réglages de découpe» ou «Découpage en modifiant les réglages» pour découper votre image.

### Impression de votre image sur l'imprimante, puis découpe avec le Craft Robo

L'ordre des opérations est le suivant :

[Utiliser les marques repères] → [Créer le document (fichier image)] → [Paramétrer les lignes de découpe] → [Sauvegarder sur la carte SD ] → [ Imprimer ] → [Découper].

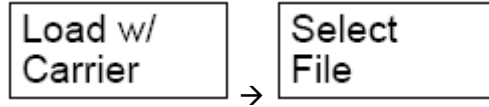
Les opérations [[Utiliser les marques repères] → [Créer le document (fichier image)] → [Paramétrer les lignes de découpe] → [Sauvegarder sur la carte SD ] → [ Imprimer ] sont effectuées en utilisant un logiciel compatible « Craft Robo » comme ROBO Master. Pour plus de détails, se reporter au manuel « ROBO Master User's Manual »

Lorsque ces opérations ont été accomplies, suivez les procédures décrites au paragraphe «Découpage avec les derniers réglages de découpe» ou «Découpage en modifiant les réglages » pour découper la conception.

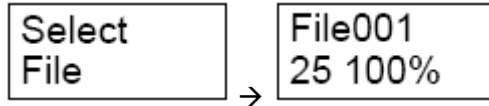
### ***Découpage avec les derniers réglages de découpe.***

Suivez le procédé ci-dessous pour découper les documents sauvegardés sur une carte SD en utilisant les réglages définis lors de la dernière opération depuis le panneau de commande du Craft ROBO Controller.

- (1) Appuyer sur le bouton d'allumage et vérifier que le voyant LED est allumée (vert).
- (2) Insérer la carte SD dans son le logement..
- (3) >Charger le support, et appuyer sur [ENTRER]. (Voir le § 2.3, « Comment utiliser le média (papier) en utilisant la feuille de transport » et le § 2.4, « Comment utiliser le média (papier) sans utiliser la feuille de transport (CC330-20 seulement) »



- (4) Vérifiez que <Select File> est affiché, et appuyer sur [ENTRER].

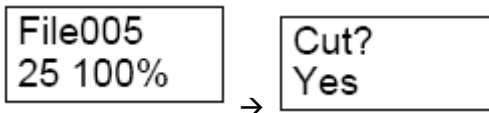


ps. "File 001" est affiché

**REMARQUES :**

- Si <SD Error> est affiché, lire paragraphe 4.3, « messages d'erreur. »

- (5) Appuyer sur ◀ ou ▶ pour choisir le nom du fichier du document que vous voulez découper, et appuyer sur [ENTRER].

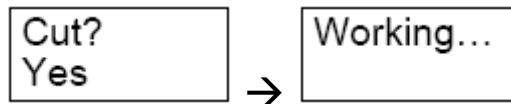


ps. "File 005" est affiché

**REMARQUES :**

- Le nom de fichier est affiché sur la ligne supérieure, les valeurs d'épaisseur et de % utilisés pour l'opération précédente de découpage sont affichées sur la ligne inférieure de l'écran de contrôle.
- Si <No File> ou <Unknown File> est affiché, voir le paragraphe 4.3 « Messages d'erreur »

- (6) Appuyer sur ◀ ou ▶ pour choisir <Yes>, <No>, ou <Area>, puis appuyer sur [ENTRER].



<Yes>: Le Craft ROBO découpe les médias (papiers) à partir du point où l'outil se trouve. Si les données de découpage incluent des marques repères, Le Craft ROBO recherche les marques à partir du point d'origine automatiquement, détecte les marques, et puis découpe les médias.

<No>: Le découpage est annulé.

<Area>: Le Craft ROBO découpe les médias après confirmation du secteur de découpage.

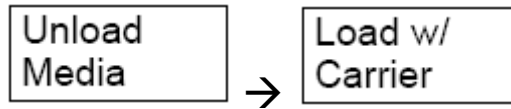
**<Valider la zone de découpe>**

Si vous choisissez <Area>, Le Craft ROBO déplace l'outil suivant les dernières coordonnées et vérifie si la zone de découpage est compatible avec la taille du médias. Si les données de découpage incluent des marques repères, le Craft ROBO recherche automatiquement les repères depuis le point d'origine, détecte les repères, déplace l'outil à la dernière coordonnée, et valide la zone de découpe.

<OFFSCALE>: La zone de découpage dépasse la taille du média. Appuyer sur [ENTRER] pour afficher <Cut ?>. Pour commencer à découper, appuyerle ◀ ou le ▶ pour choisir <Yes>, et appuyer sur [ENTRER]. Pour annuler le découpage, appuyerle ◀ ou le ▶ pour choisir <No>, et appuyer sur [ENTRER].

<PRESS ENTER>: La zone de découpage correspond à la taille du média. Appuyer sur [ENTRER] pour afficher <Cut>. Pour commencer à découper, appuyer sur ◀ ou ▶ pour choisir <Yes>, et appuyer[ENTRER]. Pour décommander le découpage, appuyer sur ◀ ou ▶ pour choisir <No>, et appuyer sur [ENTRER].

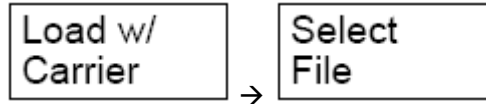
- (7) Lorsque la découpe est terminée, vérifier que <Unload Media> est affiché, et appuyer sur [ENTRER].



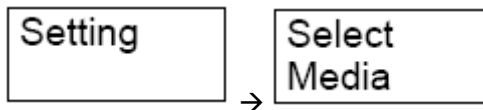
Le média (papier) est engagé vers l'avant de la machine

**Découper avec de nouveaux paramètres**

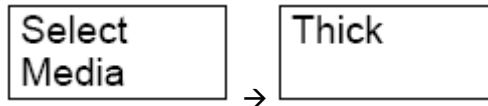
- (1) Appuyer sur le bouton d'allumage et vérifier que le voyant LED est allumée (vert).
- (2) Insérer la carte SD dans son le logement.
- (3) Charger le support, et appuyer sur [ENTRER]. (Voir le § 2.3, « Comment utiliser le média (papier) en utilisant la feuille de transport » et le § 2.4, « Comment utiliser le média (papier) sans utiliser la feuille de transport (CC330-20 seulement) »



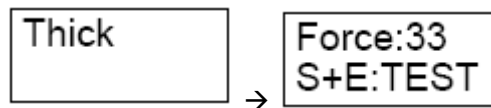
- (4) Appuyer sur ◀ ou ▶ pour choisir <Setting>, et appuyer sur [ENTRER].



- (5) Appuyer sur ◀ ou ▶ pour choisir <Select Media>, et appuyer sur [ENTRER].

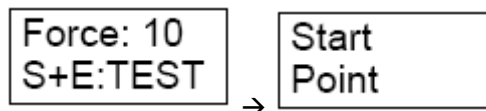


- (6) Appuyer sur ◀ ou ▶ pour choisir le type de supports, et appuyer sur [ENTRER].



Vous pouvez choisir un type de supports parmi <Thick>, <Thin>, <Film>, et <Pen>. La force de pré réglage pour le type de supports choisi est montrée.

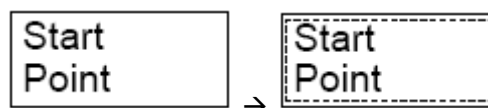
- (7) Si nécessaire, appuyer sur ◀ ou ▶ pour régler la force, exécuter un test de coupe puis appuyer sur [ENTRER].



**REMARQUES :**

- Pour exécuter test de coupe, appuyer simultanément sur [SHIFT] + [ENTRER] sur le panneau de commande.
- Le réglage de Force est valable tant que le média n'est pas changé. Cependant, si vous découpez en utilisant le Craft Robo Controller, c'est lla valeur de force définie dans le contrôleur qui est utilisée et reste valable tant que le type de média n'est pas changé..

- (8) Appuyer sur ◀ ou ▶ pour choisir <Start Point>, et appuyer sur [ENTRER].



- (9) Appuyer sur ◀ ou ▶ pour « activer » <Start Point>, et appuyer sur [ENTRER].



Suivre les indications ci-dessous, depuis le panneau de commande, pour déplacer l'outil à l'endroit que vous voulez définir comme le point de départ (point d'origine).

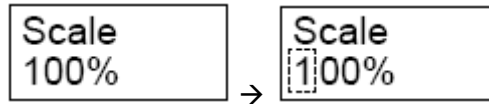
◀ : Déplace l'outil vers la gauche.

▶ : Déplace l'outil vers la droite.

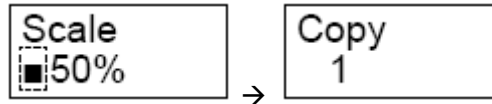
[SHIFT] + ▶ Avance le média vers l'intérieur du Craft Robo.

[SHIFT] + ▶ Fait reculer le média...à l'opposé de l'introduction.

(10) Appuyer sur ▶ ou ◀ pour placer le point de départ, et appuyer sur [ENTRER].



(11) Appuyer sur ▶ ou ◀, pour choisir le taux de réduction, et appuyer [ENTRER].



◀ : Réduit la taille de 25 %.

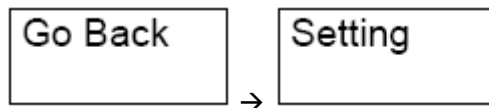
▶ : Agrandit la taille de 25 %.

Vous pouvez choisir un taux de réduction de 50 % à 200 %.

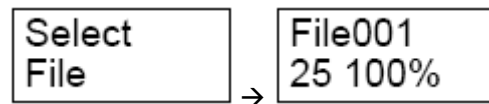
### REMARQUES

- Quand la découpe est terminée, le taux de réduction / agrandissement revient à 100%.

(12) Appuyer sur ▶ ou ◀ pour choisir le <Go Back>, puis appuyer sur [ENTRER].



(13) Appuyer sur ▶ ou ◀ pour choisir <Select File>, puis appuyer sur [ENTRER].



ps. « File 001" est choisi

### REMARQUE

- Si <SD Error> est affiché, voir le § 4.3, « Messages d'erreur. »

(14) Appuyer sur ▶ ou ◀ pour choisir le nom du document à découper, et appuyer sur [ENTRER]

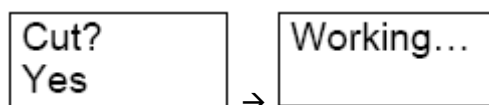


ps. "File 005" est choisi

### REMARQUES

- Le nom de fichier est affiché sur la ligne supérieure, les valeurs de la force et du taux de réduction de la découpe précédente sont affichés sur la ligne inférieure de l'écran de contrôle.
- Si <No File> ou <Unknown File> est affiché, voir le § 4.3, « Messages d'erreur. »

(15) Appuyer sur ▶ ou ◀ pour choisir <Yes>, <No>, ou <Area>, et appuyer sur [ENTRER].



<Yes>: Le Craft ROBO découpe le média à partir de la position de l'outil. Si le document comporte marques repères, Le Craft ROBO recherche automatiquement les repères à partir du point d'origine, détecte les repères, puis découpe le média.

<No> : Le découpage est annulé.

<Area> : Le Craft ROBO découpe les médias après confirmation de la zone de découpe.

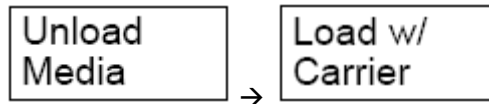
< Confirmation de la zone de découpe >

Si vous choisissez <Area>, Le Craft ROBO déplace l'outil aux dernières coordonnées de découpage et vérifie que la zone de découpe est compatible avec la taille du média. Si le document comporte marques repères, Le Craft ROBO recherche automatiquement les repères à partir du point d'origine, détecte les repères, déplace l'outil aux dernières coordonnées de découpe, et confirme la zone de découpe.

<OFFSCALE> : La zone de découpage dépasse la taille de médias. Appuyer sur [ENTRER] pour afficher <Cut ? >. Pour lancer la découpe, appuyer sur ◀ ou ▶ pour choisir <Yes>, puis appuyer sur [ENTRER]. Pour annuler la découpe, appuyer sur ◀ ou ▶ pour choisir <No>, et appuyer sur [ENTRER].

<PRESS ENTER> : La zone de découpe est compatible avec la taille du média. Appuyer sur [ENTRER] pour afficher <Cut ? >. Pour lancer la découpe, appuyer sur ◀ ou ▶ pour afficher <Yes>, puis appuyer sur [ENTRER]. Pour annuler la découpe, appuyer sur ◀ ou ▶ pour afficher <No>, et appuyer sur [ENTRER].

- (8) Lorsque la découpe est terminée, vérifier que <Unload Media> est affiché, et appuyer sur [ENTRER]

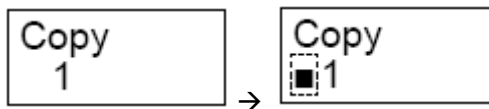


Le média est introduit vers l'intérieur de la machine

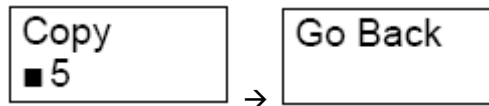
**Découper la même image plusieurs fois (Copy)**

Vous pouvez découper la même image plusieurs fois en indiquant le nombre de copies.

- (1) Suivre les étapes 1 à 4 de «**Découper avec de nouveaux paramètres** »
- (2) Appuyer sur ◀ ou ▶ pour afficher <Copy>, puis appuyer sur [ENTRER].



- (3) Appuyer sur ◀ ou ▶ pour indiquer le nombre de fois que vous voulez découper la même image, et appuyer sur [ENTRER].



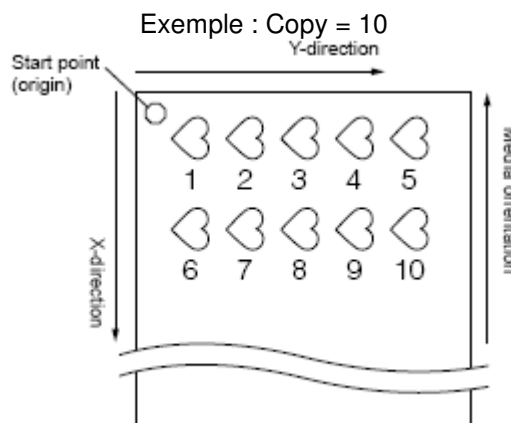
Vous pouvez choisir de 1 à 99 copies.

<La fonction COPY>

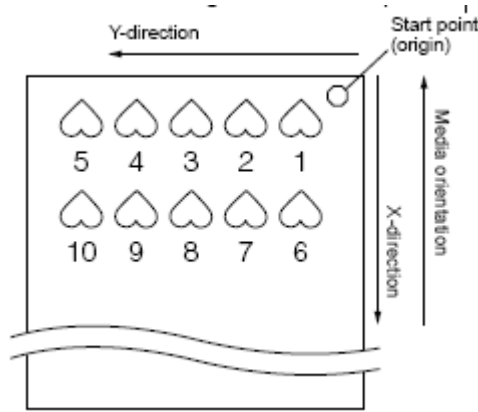
Si vous indiquez un nombre de copies, Le Craft ROBO découpe la même image plusieurs fois, comme on peut le voir ci-dessous.

Le nombre d'images qui peuvent être coupées en Y ou en X varie selon les tailles des images et des médias.

- Quand l'orientation de conception est paysage :



- Quand l'orientation de conception est portrait



**REMARQUES**

- Lorsque la découpe est terminée, le nombre de copies revient à 1.
- Si le nombre de copies est supérieur à 2, le paramétrage du point d'origine est invalidé et la découpe commence à partir de l'origine montrée dans l'illustration ci-dessus.
- Des marques repères sont ignorées lorsque la fonction Copy est utilisée
- Si Le Craft ROBO détecte que la surface des images que vous voulez découper en utilisant la fonction « Copy » dépasse la zone de découpe, <OFFSCALE> s'affiche. Si vous voulez découper tout de même découper, appuyer sur [ENTRER], puis appuyer sur ◀ ou ▶ pour choisir <Yes> dans l'écran <Cut ? >, puis appuyer sur [ENTRER] pour lancer la découpe. Si vous voulez annuler la découpe, appuyer sur [ENTRER], puis sur ◀ ou ▶ pour choisir le <No> dans l'écran <Cut ? >, ensuite, modifiez les valeurs dans l'écran de <Setting> en suivant les étapes 2 et 3.

(4) suivre les étapes 12 à 16 de «**Découper avec de nouveaux paramètres** »

**Changer la langue du panneau d'affichage**

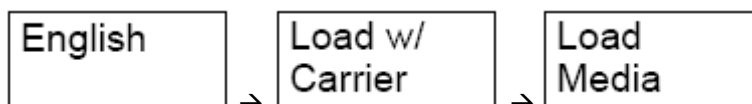
Vous pouvez choisir entre japonais et anglais pour la langue du panneau d'affichage.

- (1) Appuyer sur le bouton d'allumage et vérifier que le voyant LED est allumée (vert).
- (2) Appuyer sur ◀ ou ▶ pour afficher <Select Language>, et appuyer sur [ENTRER].



[ENTER]

(3) Appuyer sur ◀ ou ▶ pour choisir la langue, et appuyer sur [ENTRER].



[ENTER]

or

**4.3 Messages d'erreur**

Si l'un des messages d'erreur suivants est affichés, suivez les indications indiquées pour chaque message.

<SD Error>

- La carte SD de n'est pas insérée. Insérez correctement la carte SD dans le logement prévu pour carte SD

<No File>

- Aucun dossier Graphtec a été trouvé sous la racine de la carte SD. Enregistrez correctement les fichiers des documents à découper sur la carte SD, puis insérez la carte SD dans le logement pour carte SD .

<Unknown File>

- Le fichier sélectionné n'est pas un fichier GSP. Insérez une carte SD qui contient des fichiers GSP.

<RMS Error>

- La détection des marques repères ne peut pas être effectuée correctement. Appuyer sur [ENTRER], vérifier que le <Unload Media> est affiché, et appuyer sur [ENTRER] à nouveau. Remplacez à nouveau le média.