ClickPrinting

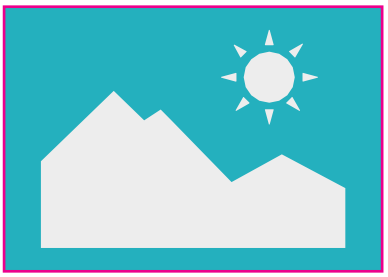
INSTRUCTIONS SUPPORTS RIGIDES > CARTON PLUME KAPA

L'information suivante a comme objectif vous aidés à générer les fichiers d'impression d'une façon correcte. Si, une fois lu les instructions, vous continuez d'avoir des doute, vous pouvez consulter la section FAQ sur www.clickprinting.fr ou de demander la Révision de fichier sur la page de configuration de commande.

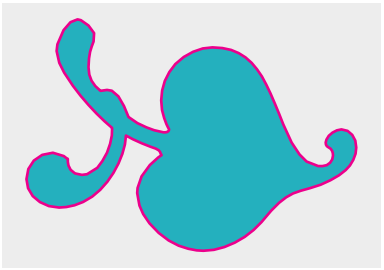
FORMAT DE FICHIER

Vous pouvez nous envoyez vos fichiers en format PDF, JPG ou TIFF chaque fois que la modalité de coupe sélectionné soit Carrée/rectangulaire. Dans le cas ou votre commande comprend des coupes personnalisées (Contours silhouetté ou Coupe multiple), le format devra être PDF à échelle 1 :1 , sans protection de mot de passe (voir section Modalité de Coupe)

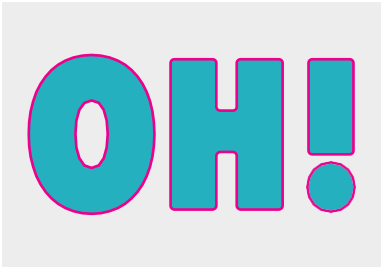
Carré/rectangulaire



Contour silhouetté



Coupe multiple



Echelle 1:1 sans protection de mot de passe.

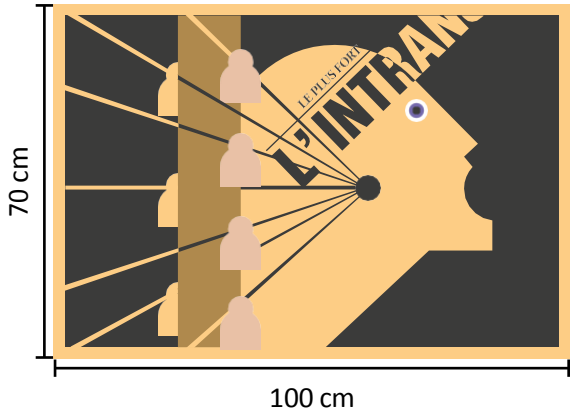
Les JPG en haute résolution sont aptes pour l'impression numérique de grand format.

La taille de l'image ne pourra pas dépasser les 300 MG.

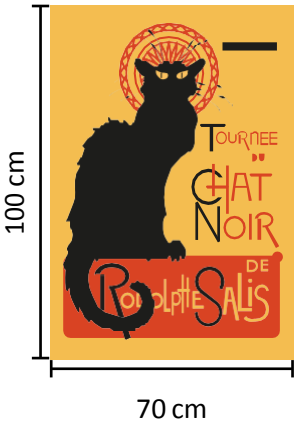
Important: Dans le cas du PDF, rappellez vous de maintenir séparé les couches du document en activant la case *Conserver les capacités d'édition de Illustrator* dans le cadre de dialogue *Garder Adobe PDF.*

ORIENTATION DU FORMAT

L'orientation du format devra coïncider avec l'option sélectionnée dans la configuration de la commande. Rappelez vous d'introduire premièrement la largeur (base) de document et ensuite la hauteur du même. C'est très important pour déterminer la correcte disposition des accessoires, comme ils peuvent l'être les œillets, les renforts…



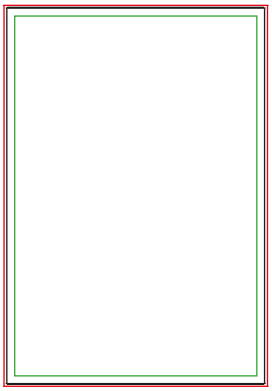
Format horizontal: **100x70**



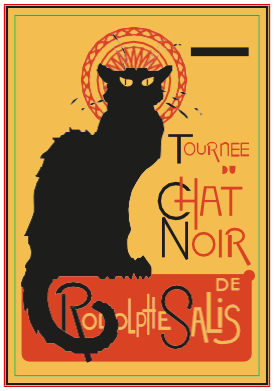
Format vertical: **70x100**

PLANTILLA

Durant le processus de sélection de la taille du document, notre système générera automatiquement un gabarit en format PDF avec les dimensions établis plus 2 mm de fond perdu dans chacune des bords du document. Nous vous recommandons de télécharger ce gabarit, introduire en lui le graphique de votre conception, éliminer tous les lignes de références et garder le document dans un format compatible avec la modalité de coupe sélectionnée, selon indiqué dans la section Format de fichier.



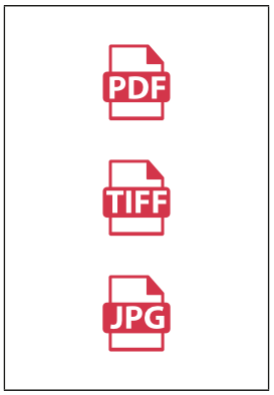
Télécharger le gabarit sur votre dispositif



Introduisez votre Graphisme



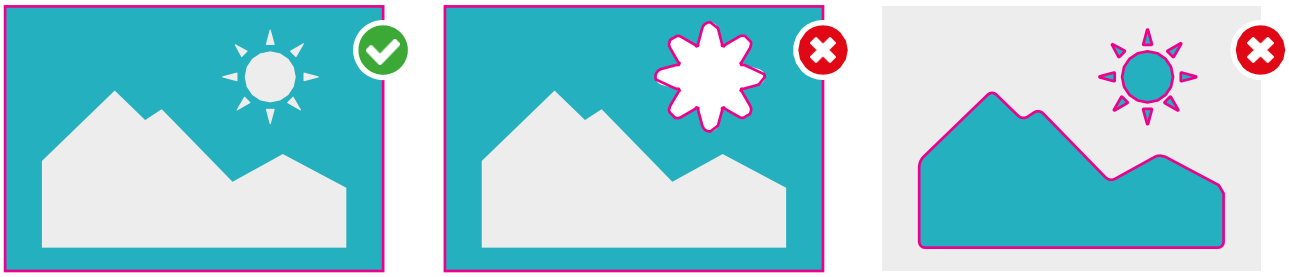
Effacez les lignes référence



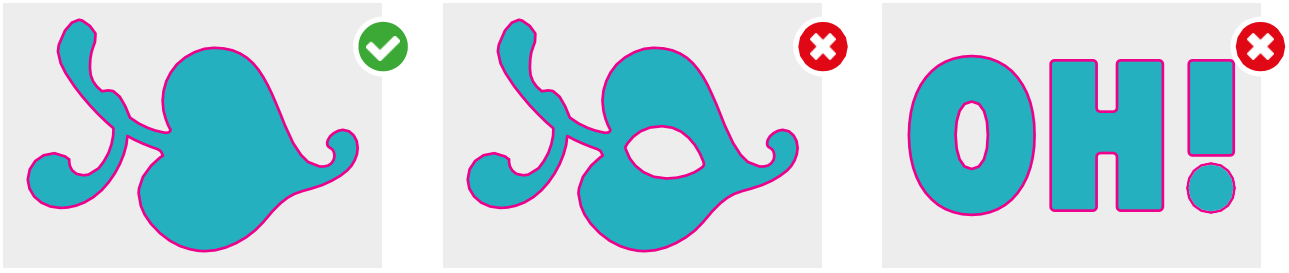
Gardez le fichier dans l'un de ces trois formats

MODALIDAD DE CORTE

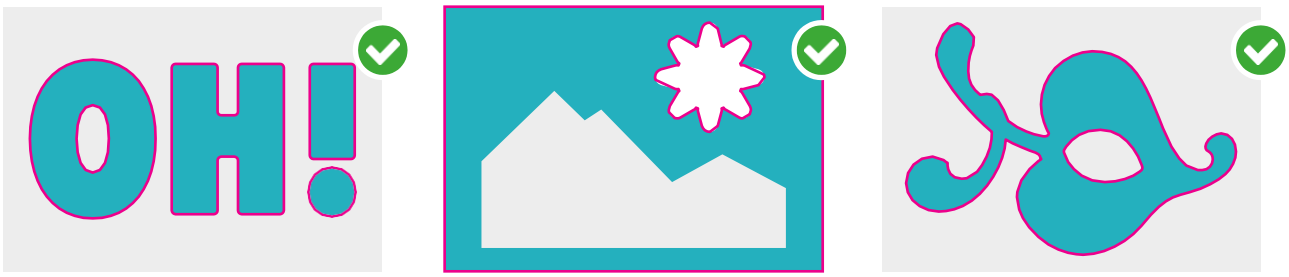
Carré/Rectangulaire: cette modalité comprend une unique coupe sur tous le périmètre avec les coins encadrés et des dimensions ajustées aux dimensions introduites dans le configurateur de devis. Cette option ne comprend pas les coupes supplémentaires (trous sur les photocalls, pièce séparé ou creux internes).



Contour silhouetté: Le contour silhouetté comprend une unique coupe sur tous le périmètre qui recoure un tracé vectoriel, continu et fermé en sois même, défini par le client (silhouettes des personnes, profiles d'objets, formes géométriques basics, etc.) cette option ne comprend pas les coupes supplémentaires (trous sur photocalls, pièces pour séparer ou des creux internes), non plus les coupes multiple de forme complexes (par exemple, les lettres d'une phrase)



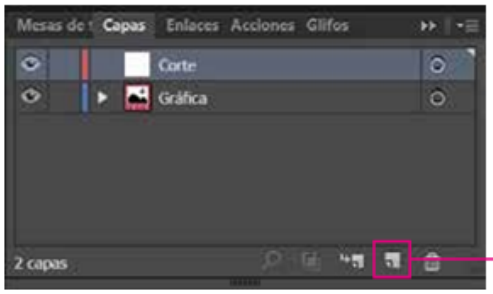
Coupe multiple: Cette modalité comprend la possibilité de réaliser deux ou plus de coupes combinées selon vos intérêts (périmètre personnalisé avec coupe interne, multiples formes indépendantes, caractères, symboles, etc.) Tous les tracés vectoriels inclus dans votre graphisme devront respecter les normes pour la création de traits de coupe. En plus de cela, il est important que chaque trait reste fermé, et être fusionné avec le reste de traits et ne qu'il ne contient pas interactions.



LES NORMES POUR LA CREATION DE TRACES DE COUPE

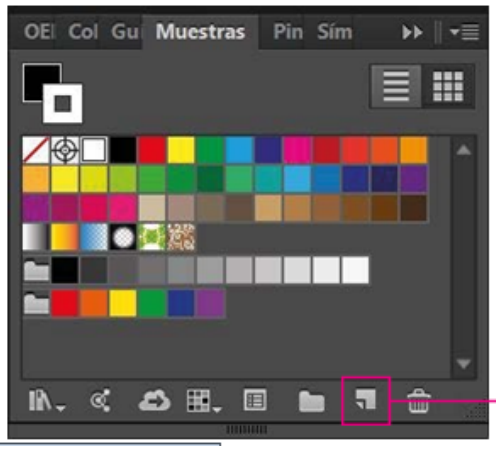
Si vous avez choisi la modalité Contour Silhouetté, suivez ces indications pour la création du tracé de coupe qui doit aller en fichier d'impression.

- Créez une nouvelle couche avec le nom "Coupe" sur le panneau de Couches et le situé en dessus du reste.
- Après, à partir du panneau d'Echantillons créez un nouvel échantillon de couleur avec le nom « Coupe »
- Sélectionnez Encre à plat comme Type de couleur et donné le pourcentage CMYK 0, 100, 0, 0.
- Dans la couche Coupe, dessinez le tracé vectoriel correspondant au contour de votre pièce et donné lui la couleur d'échantillon «Coupe » comme couleur de tracé.
- Gardez le PDF en maintenant les couches séparées.



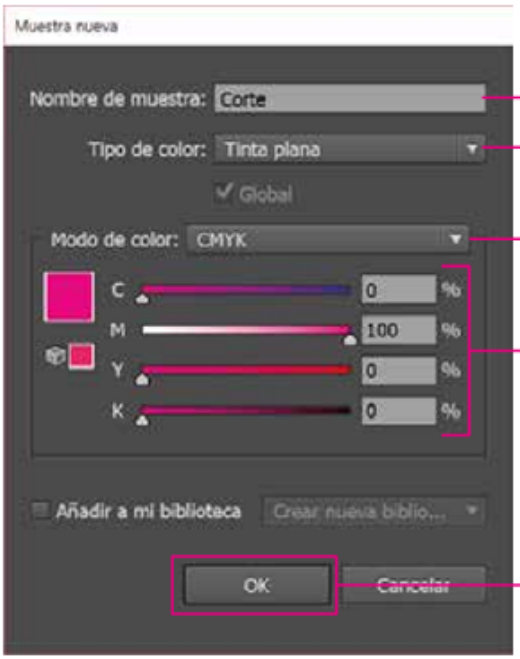
1 Ajoutez une nouvelle couche en cliquant sur le bouton Créer nouvelle couche, du panneau Couches et donner lui le nom "Coupe".

Bouton Créer nouvelle couche



2 Dans le panneau Échantillons, maintenez appuyé la touche de commande (Mac OS) et cliquez sur le bouton Nouveau Échantillon ou choisissez Nouveau Échantillon dans le menu du panneau.

Bouton Nouveau Échantillon



3 En suite, établissez la configuration suivante:

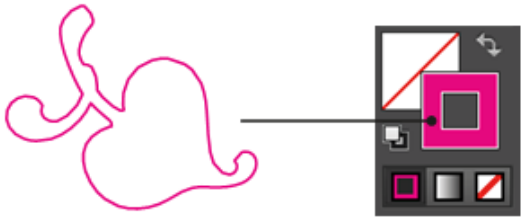
Nom de l'échantillon: Coupe

Type de couleur: Encre à Plat

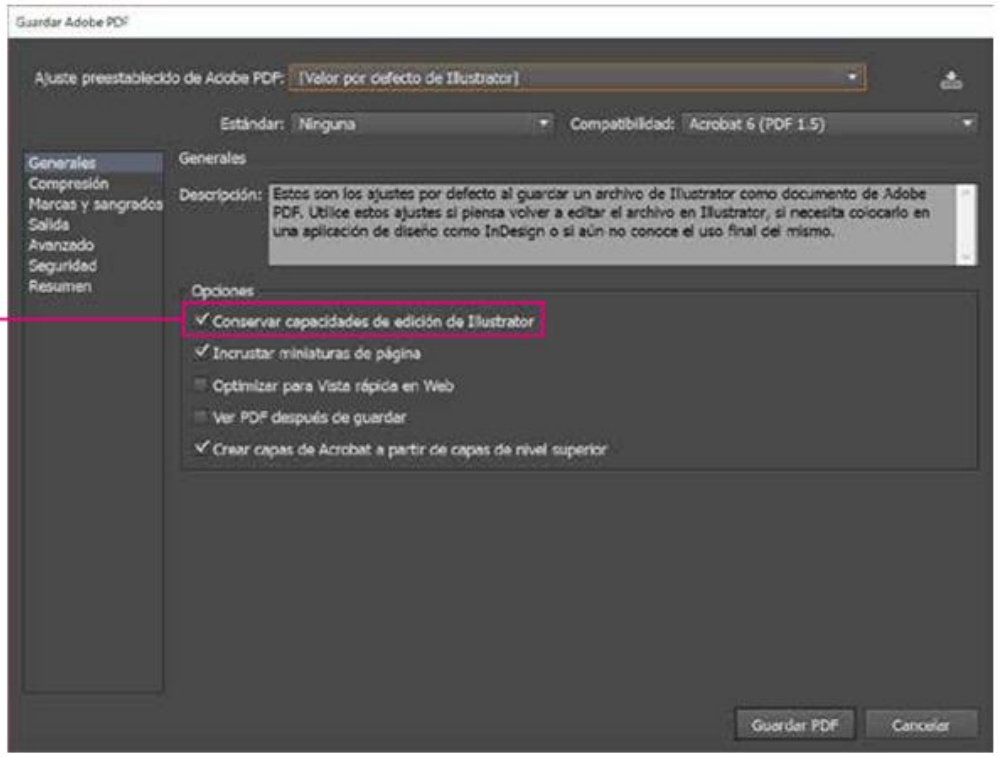
Mode de couleur: CMYK

Valeurs CMYK: 0, 100, 0, 0

Appuyez sur OK pour garder l'échantillon



4 Réalisez le tracé de coupe désiré sur la couche Coupe et donné lui la couleur de l'échantillon Coupe Crée récemment



5 Garder PDF en maintenant la Séparation des couches

X

El trazo

ClickPrinting

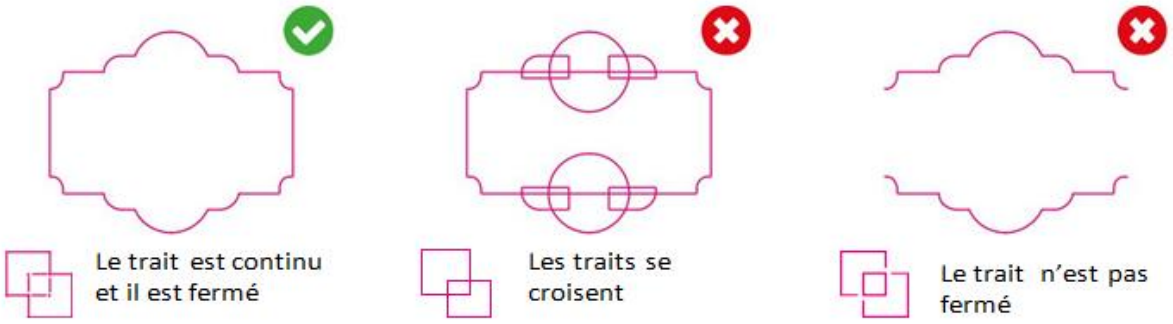
INDICATIONS TECHNIQUES POUR LA CREATION DU TRACÉ DE COUPE

Respectez les indications suivantes à l'heure de créer les tracés de coupe, assurant ainsi la correcte production du travail :

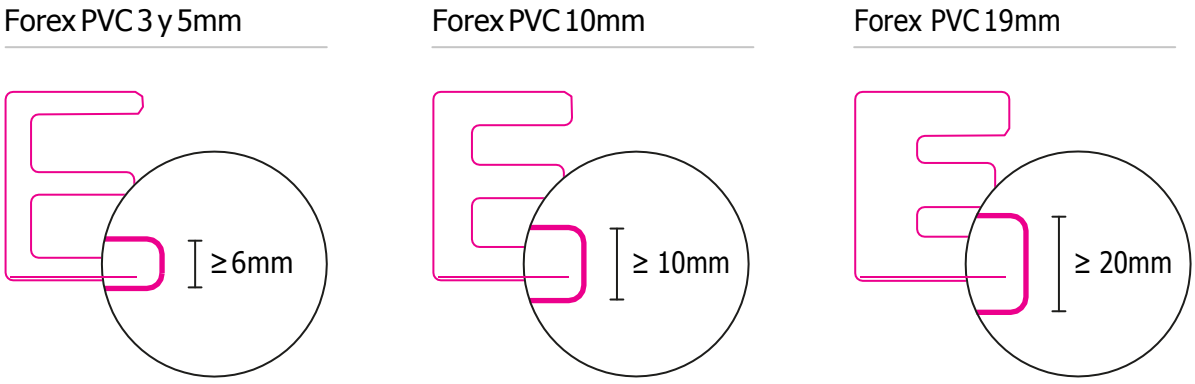
X Evitez les figures complexes, les courbes excessivement serpentées et les lignes compliquées; un trait abrupt peut donner lieu á des coupes indéfinies et mettre en danger la stabilité de la pièce.



X Le trait de coupe doit être une ligne continue, fermée et qui ne contient pas des interactions avec autres lignes



X Le trait minimum de coupe dépend de l'épaisseur du matériau choisi. Ainsi, pour forex PVC de 3 et 5mm, l'épaisseur minimum de coupe sera de 6mm, pour forex PVC de 10mm...

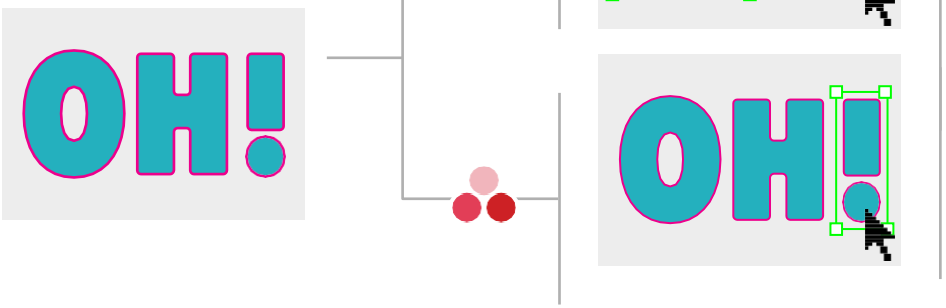


X Le rayon de courbature minimum pour la coupe des angles est de 8mm



X En cas que votre graphisme contient deux ou plusieurs traits (coupe multiple), rappelez-vous que ces traits devront être agroupés dans une même couche. Vous saurez que vos traits sont agroupés quand en sélectionnant n'importe quelle parti de la composition, reste sélectionnée la compostions entière :

Dessin original



Les traits sont agroupés et en sélectionnant une partie de la composition, reste sélectionnée la composition entière.

Les traits ne sont pas agroupés et les différents éléments de la composition se sélectionnent pour séparer.

X En cas de coupe multiple, il recommandé une séparation minimum entre les lettres / traits ≥ 6mm pour Forex PVC de 3 et 5 mm. Pour Forex PVC de 10 et 19 mm, cette séparation minimum sera ≥ 20mm.

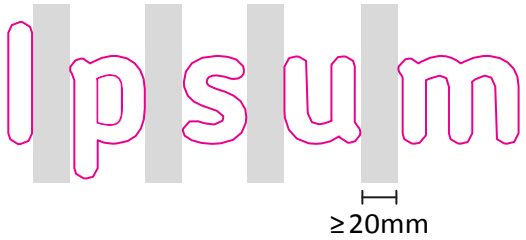
Forex PVC 3 et 5mm

Distance minimum entre les lettres / traits: ≥ 6mm



Forex PVC 10 et 19mm

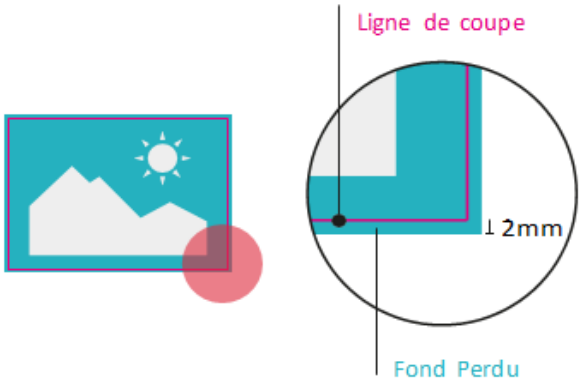
Distance minimum entre les lettres / trazos: ≥ 20mm



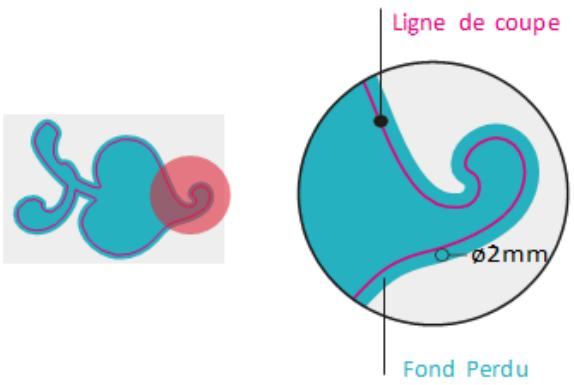
FOND PERDU

Rappelez-vous d'ajouter un fond perdu de 2mm le long du périmètre de la zone à imprimer, ça évitera possibles marges en blancs durant le processus de coupe. Activé la case Révision de fichier sur le panneau du configurateur, notre équipe technique se chargera d'assurer que votre document possède les dimensions correctes.

Carré/rectangulaire



Contour silhouetté

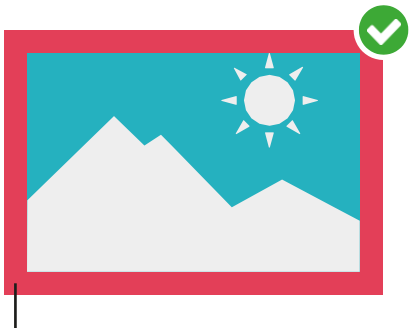


MARGE DE SECURITE

Pour l'élaboration de n'importe quelle pièce graphique, il est important de laisser une marge de sécurité pour deux raisons fondamentaux : de point de vue technique , et même si les machines de coupe numérique sont hautement fiables, nous éviterons la possibilité de couper un texte ou un élément graphique important ; d'un autre côté, et de point de vue de la composition , toujours il est approprié de laisser un peu d' « aire » pour que votre dessin respire et faciliter ainsi la communication visuelle ave le spectateur.



Dessin final



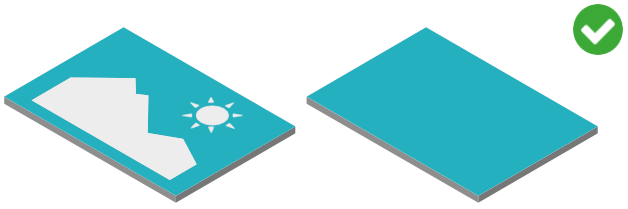
Les éléments du dessin
Respectent la zone de sécurité



Les éléments importants du dessin
Envahissent l'espace de sécurité

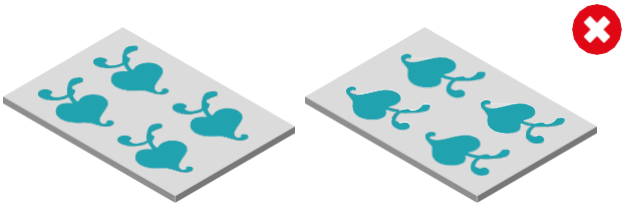
IMPRESSION DOUBLE FACE

Pour impression à double face, la marge de fond perdu sera de 10 mm le long du périmètre de la zone imprimé. Afin d'obtenir les meilleurs résultats, nous vous recommandons de travailler sur une même image et ne pas inclure le graphisme différentes formes individuelles pour découpé pour séparer. Procurez-vous d'être généreux avec les marges de sécurités, cela évitera des possibles imprécisions sur la pièce finale.



Recto correct

Verso correct

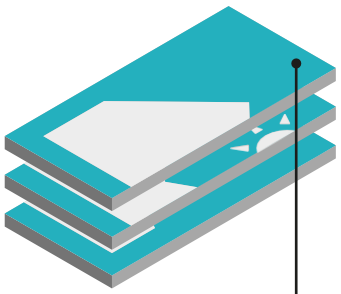


Recto incorrect

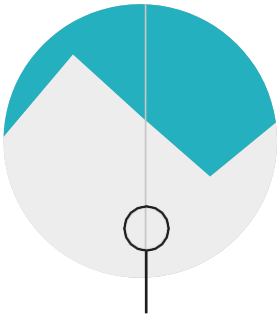
Verso incorrect

PARCELLISATION

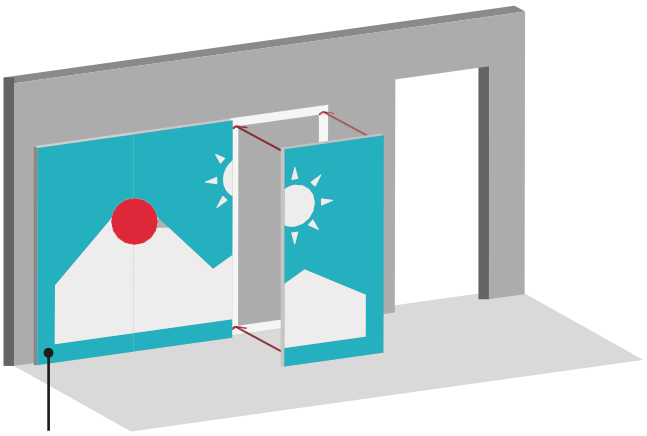
Quand la longueur de votre travail dépasse la largeur maximum d'impression, nous procéderons à la parcellisation, c'est á dire, subdiviserons l'impression en pièces plus petites de même taille.les dimensions maximums d'impression varient selon le matériau.



L'impression reste devisée en panneaux de la même taille sans marge extra



L'"union vive" se fait en joignant les matériaux parles leurs coins.



Les panneaux montés par union vive et accessoires adhésifs comme le velcro ou bande adhésive à double face.

VERNISSAGE

Si vous désirez appliquer une fine couche de verni UV sur la surface imprimée avec la quelle protéger l'impression et augmenter la vie des couleurs, sélectionné dans le configurateur de devis Vernissage brillant ou Vernissage mat, selon vos préférences.

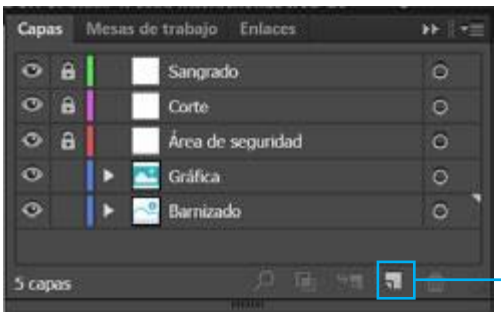
Si seulement vous désirez ressortir quelques zones du graphisme, choisissez l'option Vernissage brillan sélectif. Pour cela, vous devrez générez une couche nommée «Vernissage» et le placer en bas de zones que vous désirez ressortir. Cette option est intéressante pour générer des contrastes de textures



NORMES POUR LA CREATION DE LA COUCHE POUR VERNISSAGE BRILLANT SELECTIF

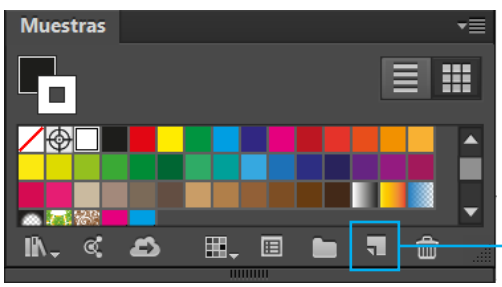
Si avez choisi le Vernissage brillant sélectif, suivez ces indications pour la création de la couche Vernissage.

- Créez une nouvelle couche avec le nom "Vernissage" du panneau de Couches et la situé en bas du reste.
- En suite, du panneau de Echantillon Créez un nouveau échantillon de couleur avec le nom « Vernissage »
- Sélectionnez Encre à plat comme Type de couleur et donné lui le pourcentage CMYK 100, 0, 0, 0.
- Dans la couche Coupe, dessinez le trait vectoriel correspondant à la zone que vous désirez Vernir et donné lui la couleur d'échantillon « Vernissage » comme couleur de trait.
- Gardez le PDF en maintenant les couches séparées.



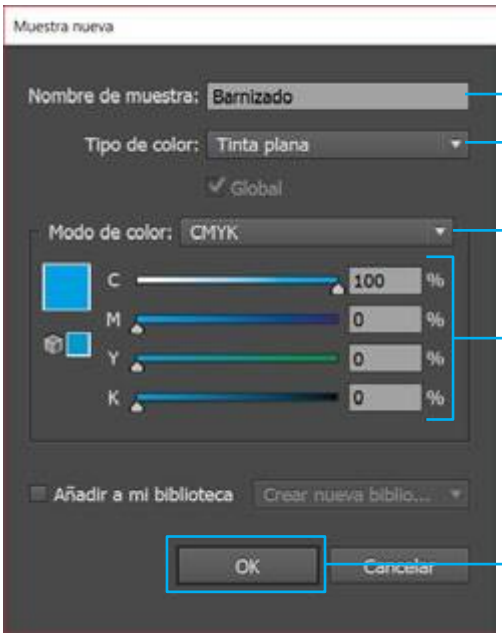
Bouton Créer nouvelle couche

1. Ajoutez une nouvelle couche en cliquant sur le bouton Créer nouvelle couche, du panneau Couches et donner lui le nom "Vernissage".



Bouton Nouveau Échantillon

2. Dans le panneau Échantillons, maintenez appuyé la touche de commande (Mac OS) et cliquez sur le bouton Nouveau Échantillon ou choisissez Nouveau Échantillon dans le menu du panneau.



3 En suite, établissez la configuration suivante:

Nom de l'Echantillon:

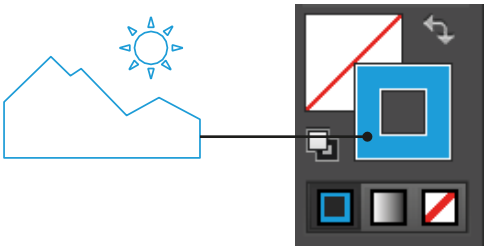
Vernissage Type de couleur:

Encre à plat

Mode de couleurs: CMYK

Valeurs CMYK: 100, 0, 0, 0

Appuyez sur OK pour garder l'échantillon



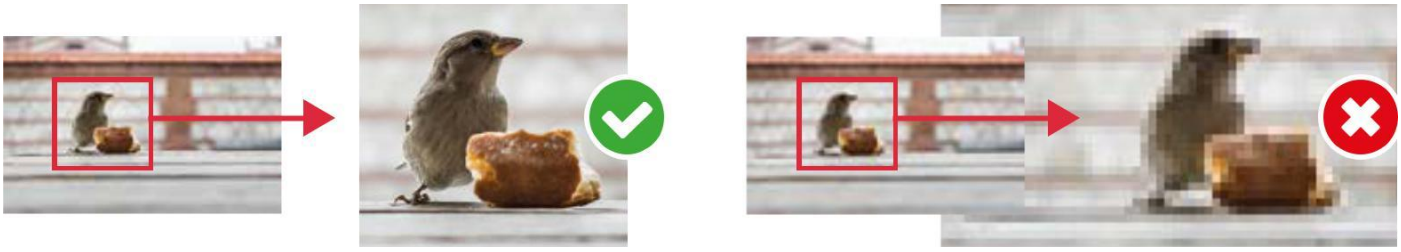
4 Réalisez le contour de la zone que vous désirez d'imprimer en blanc et assignez au trait la couleur de l'échantillon coupé crée ressèment

ClickPrinting

AUTRES CONSEILLES UTILES

RÉSOLUTION ET ÉCHELLE DU DOCUMENT

Pour l'impression de pièces jusqu'à 3 mètre de longueur par sa partie la plus large, la résolution optimale d'un document se situ entre les 100-150 ppp (pixels/ puces) a échelle 1 :1 (taille réelle) de l'image finale à imprimer. Pour des conceptions supérieures à 3 mètres il est suffisant une résolution de 100 ppp pour avoir un bon résulta



COULEUR ET PROFIL ICC

La maquette finale doit être envoyée en mode de couleur CMYK. Une erreur commune est c'est d'envoyer les fichiers en RGB, un mode de couleur valide pour les écrans mais pas pour les impressions. Vous pouvez modifier le mode de couleur de vos documents à travers les suivantes routes selon le software employé :

- Adobe Illustrator: Fichier > Mode colorimétrique du document > Couleurs CMYK (CMJN)
- Adobe Indesign: Edition > Espace colorimétrique de couleurs > CMYK (CMJN) du document
- Adobe Photoshop: Image > Mode > Couleur CMYK

Pour assurer une optimale reproduction des couleurs* de votre dessin, il est nécessaire d'assigner le profile de couleur adéquat à vos documents. ClickPrinting utilise le profile colorimétrique Coated FOGRA39 (ISO 12647-2 :2004). Vous pouvez assigner le profile de couleur à vos documents à travers les routes suivantes :

- Adobe Illustrator / Indesign / Photshop: Edition > Assigner profile

Les fichiers générés avec profiles différentes se convertissent avec ce profile de séparation standard : Coated FOGRA39 (ISO 12647-2:2004)

**Dû aux processus physique-chimique générés durant le processus d'impression. Les encres réagissent d'une forme différente selon le support utilisé pour l'impression. Prendre en compte que, par exemple, quelques matériaux absorbent plus d'encre que d'autres. Pour cela, malgré de compter d'équipements d'impression de dernière technologie, malheureusement nous ne pouvons pas garantir la reproduction exacte conforme aux couleurs montrés sur écran. Les déviations de couleurs générées par cette raison, ne pourra pas être motif de réclamation.*

RÉFERENCES PANTONE

Si votre document comprend les éléments graphique avec référence PANTONE, nous recommandons d'appliquer ces couleurs directement de la bibliothèque PANTONE+Solid Coated du software employé. Malgré de ne pas utiliser encres à plats réelles, le résultat imprimé sera sensiblement plus pareille à la couleur désirer si celui la fait référence à la formule originale et non à son équivalence CMYK.

Vous pouvez appliquer des références directes à couleurs PANTONE à travers les routes suivantes selon le software employé :

- Adobe Illustrator: Dans le panneau d'échantillons, cliquer sur le bouton Menu Bibliothèques d'échantillons et sélectionnez Livres de Couleur > PANTONE + Solid Coated
- Adobe Indesign: Dans le panneau d'échantillons, cliquez sur le menu dépliable et sélectionner Nouveau échantillon de couleur >Type de couleur: Encre à plat | Mode de couleur: PANTONE + Solid Coated

- Adobe Photoshop: Dans le panneau échantillons, cliquez sur le menu dépliable et sélectionner PANTONE + Solid Coated

Note: *Photoshop imprime des encres à plats en plaques CMYK (quadrichromie), de façon que la couleur résultante sera l'équivalence CMYK plus proche à la référence PANTONE sélectionnée. Pour obtenir une référence directe nous vous recommandons de générer un document PDF vectoriel avec Illustrator et remplir les éléments graphique désiré avec références extraites de la bibliothèque PANTONE + Solid Coated.*

CREATION CORRECTE DE NOIRS

Quelque fois, la couleur noir demande une spéciale attention. Vous pouvez obtenir un noir enrichi en utilisant les suivantes valeurs : C:65 M:35 Y:35 K:100. Ces valeurs sont aptes pour les éléments graphiques. Pour textes, cependant, nous vous recommandons d'utiliser le noir 100K (C0 M0 Y0 K100).

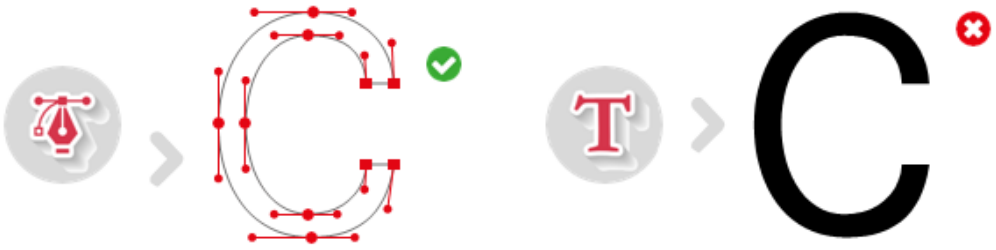
- Vous pouvez configurer l'apparence du noir en Adobe Illustrator & Adobe Indesign à travers de la route suivante : Edition>Préférences>Apparence de noir.
- Dans Photoshop, vous pouvez vérifier les valeurs de couleur situé sous le pointeur dans L'onglet Information (Pour la visualiser : fenêtre>information).



Exemple de noir 100k Exemple de noir enrichi

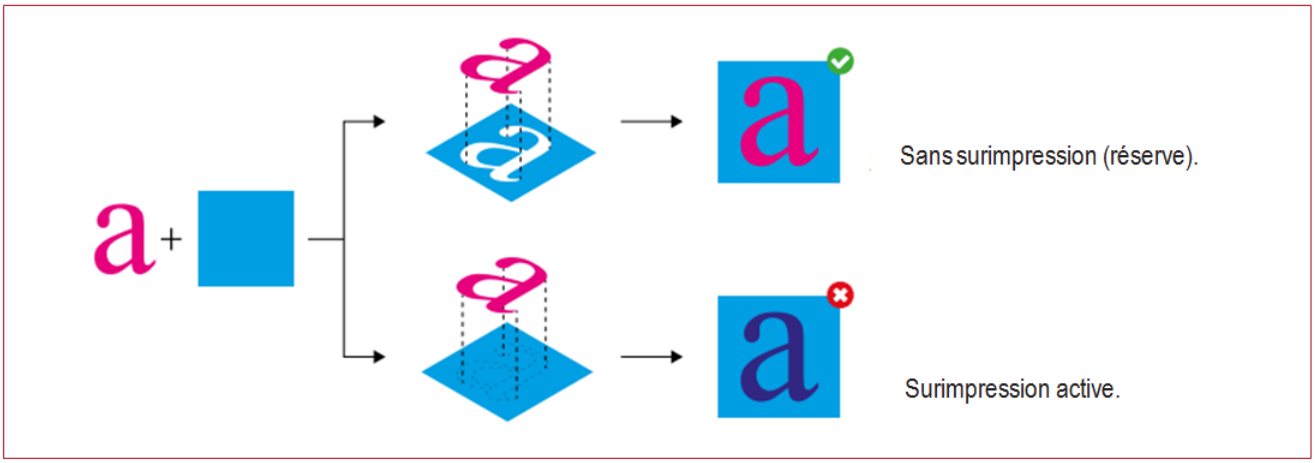
TEXTES ET TYPOGRAFIES

Pour assuré la correcte reproduction des familles typographiques employées dans votre conception, nous vous recommandons de convertir tous les textes en tracés. De cette façon, les contours de texte convertis passent à êtres des tracés composés fixés dans le document, avec ce qui évite la possibilité que la police peut souffrir n'importe quel type de modification.



SURIMPRESSION / RÉSERVE

La surimpression consiste dans la superposition de deux couleurs différentes dans une zone commune, donnant comme résultat la génération d'une troisième couleur, résultat du mélange des deux couleurs antérieurs. Le phénomène opposé se nomme Réserve (ne confondre avec Réserve du Blanc), et en lui, la couleur supérieure crée une couverture grâce à laquelle, son impression se réalise sur une surface « propre » (en blanc) adapté aux contours de sa forme.



Pour différentes motives, l'option surimpression peut être activé sans être conscient de cela, se qui peut donner place à des résultats non désirés, comme l'apparition de couleurs imprévues, surgissement d'éléments cachés derrière une image, y compris, la disparition de textes qui devraient être visibles (nous devons prester spécial attention aux textes blancs)

Vérifier la configuration de Surimpression de vos documents à travers les routes suivantes selon le software employé :

- Adobe Illustrator: Fenêtre> Attributs
- Adobe Indesign: Fenêtre > Sortie> Attributs

Considérez la désactivation des options « Surimpression. Remplissage & Surimpression. Tracé » afin d'éviter des résultats inespérés

TRANSPARENCE

Si votre document contient des effets de transparence (comme des objets avec ombre léger ou dégradé), nous vous recommandons la pixellisation de l'illustration. De cette façon se réduira, la possibilité d'erreurs par rapport d'autres processus de traitement de transparences comme l'aplatissement. Même si l'aplatissement devise une illustration transparente en zones basés en vecteurs et zones de pixellisation, nous ne pouvons pas garantir un effet de "couture" (probablement non désiré).

- Pour la pixellisation les illustrations dans illustrator, sélectionne la zone qui contient des ombres ou dégradés léger et cliquez sur Objet > pixellisation