



Solutions de digitalisation de patronages
par table, photo ou scanner

Couverture fonctionnelle des solutions de digitalisation

La digitalisation permet de récupérer des patronages physiques sous forme vectorielle afin de pouvoir les stocker dans une base de données et ainsi, de réaliser un véritable gain de place.

Il existe 3 solutions de digitalisation de patronages:

Vetidigit®, la plus classique, correspond à l'utilisation d'une table à digitaliser permettant de relever les formes une à une de façon manuelle.

Scangraph® fonctionne par l'intermédiaire d'un appareil photo permettant de capturer l'image des patronages et de les vectoriser automatiquement.

Digiscan®, quant à lui, numérise le patronage et le transcrit au format vectoriel.



Support transparent
maintenant les
formes sur la table

Relevé des contours
et des éléments
internes rapidement

Possibilité de
digitaliser une
planche de gradation



Vectorisation
automatique des
formes en un clic

Mini CAO mise à
disposition pour
modifier/compléter
les patronages

Export en DXF
proposé
instantanément



Traitement de
patronages tout
support (carton,
calque, toile, etc)

Simple d'utilisation,
même procédé qu'un
scanner classique

Récupération des
formes vectorielles
pour une utilisation
directe



Vetidigit®

Vetidigit® est une table magnétique vous permettant d'y disposer vos patronages ou gabarits quel que soit le support (carton, calque, toile, etc) et les relever manuellement sous forme de vecteurs dans votre ordinateur. C'est aujourd'hui le système le plus courant employé dans les industries techniques et textiles.

Haute de 158cm, avec une largeur et épaisseur de 126cm et 15cm, vous pourrez y placer plusieurs patronages constituant votre modèle. A l'aide d'un capteur, vous relèverez vos lignes, courbes et éléments internes (pointages, crans, pinces, etc).

Le principe:

1. Les patrons sont placés sur la table dans le sens voulu, et recouverts d'un support transparent permettant de les maintenir en place (nul besoin de les scotcher).
2. A l'aide du capteur multitouches, les morceaux sont relevés un par un (contours, éléments internes, droit-fil).
3. Les formes sont digitalisées et apparaissent à l'écran. Elles peuvent être directement exploitées pour une modification de patronage ou un placement.





Scangraph®

Moins encombrant (table basique) et plus rapide, ce système vous permet de digitaliser un ou plusieurs patronages en même temps et en un seul clic. De plus, vous pourrez générer vos fichiers dans divers formats CAO (Lectra, Gerber, Vetigraph, DXF AAMA ou autres).

Après avoir digitalisé la taille de base avec la solution Scangraph®, rapproché à un tableau de mesures, le système simule la gradation et réalise en automatique un placement de coupe avec une répartition de tailles donnée. La marge d'erreur de l'emploi matière est de moins de 4% par rapport à la production.

Le principe:

1. Les patrons sont placés sous l'appareil dans le sens souhaité.
2. Un seul clic est nécessaire pour prendre la photo.
3. Les formes sont digitalisées et prêtes à être utilisées avec identification de tous les éléments constitutifs des patronages (crans, pointages, droit-fils, lignes internes, etc)



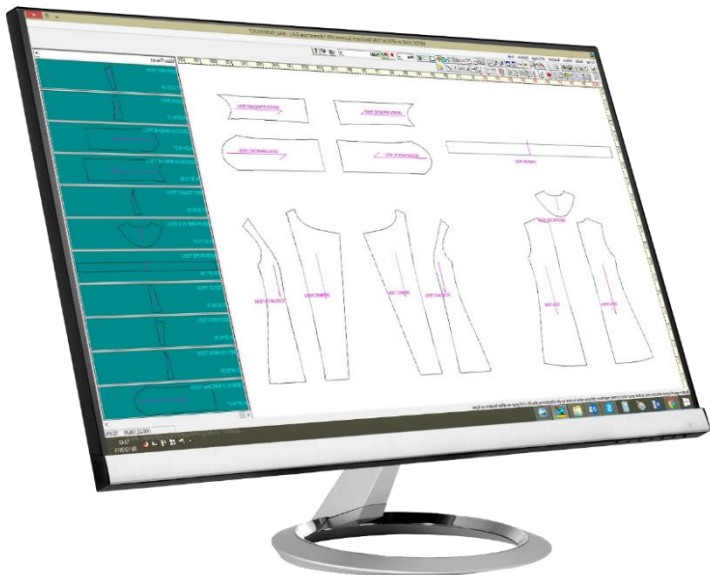


Digiscan®

Digiscan® est une solution de numérisation des patronages ou gabarits permettant l'acquisition de formes à haute résolution avec grandes précision et rapidité.

Grâce à un algorithme puissant, le logiciel reconnaît automatiquement tous les détails de la pièce tels que les contours, lignes internes, angles, crans, trous, etc.

Digiscan® permet de numériser les formes et ce, quelque soit la structure du support de celles-ci (papier, carton, plastique, tissu, etc). Cette solution est aisément adaptable à votre CAO, de façon automatique. Son intérêt demeure la facilité d'utilisation et la rapidité d'exécution.



Le principe:

La solution est constituée d'un scanner de haute résolution et d'un logiciel de numérisation spécifique adapté à votre métier.

Ce principe de numérisation, 10 fois plus rapide que l'utilisation d'une table à digitaliser, est issu d'une technologie de vectorisation élaborée.

Caractéristiques:

Résolution optique de 1200 dpi

Numérisation face dessus

Fonction Scan2Net pour partager le scanner à travers le réseau

Respect des normes d'économie d'énergie (moins de 5W en mode veille)

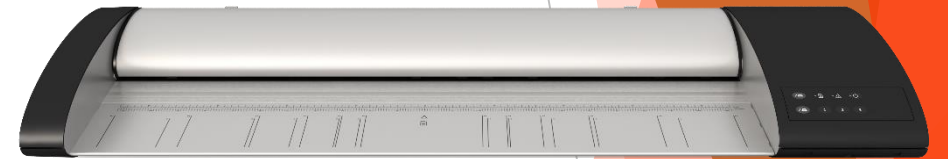
<http://www.vetigraph.com/>



 **Vetidigit®**



 **Scangraph®**



 **Digiscan®**