

# KALA

Tables de lamination



LA TECHNOLOGIE QUI  
FAIT LA **DIFFÉRENCE**



## LA GAMME APPLIKATOR

### Une capacité de production incroyable!

Ces tables sont conçues pour optimiser la productivité de vos opérateurs et s'adapteront à leurs rythmes et aux cycles de travail les plus intensifs.



APPLIKATOR EN 4,40 M DE LONGUEUR DE TRAVAIL UTILE, AVEC DEUX ROULEAUX D'APPLICATION INSTALLÉS.

Dans ce projet de tables de lamination, au-delà de remplir les fonctions requises pour ce type de machine, KALA a apporté tout son savoir-faire et toutes ses connaissances industrielles pour proposer un système qui allie:

- performances
- flexibilité et évolutivité
- sécurité et ergonomie

**Les objectifs:** optimiser votre espace de travail, la sécurité de vos employés, l'efficacité et donc améliorer votre productivité.





Pour tous vos travaux de contrecollage jusqu'à 6,5 cm – 2 ½",  
pose d'adhésifs et de films de protection temporaire sur des  
surfaces planes, lamination



APP 2000



AP 3000



APP 4400



Flashez ce  
code ou lien  
pour voir une  
démonstration  
vidéo de cette  
table.

<https://vimeo.com/504396584>



# Le choix de l'électricité

## La spécificité Kala

Dès l'introduction de ces tables AppliKator sur le marché, KALA s'est démarqué en étant le premier fabricant à utiliser des moteurs électriques pour piloter l'élévation et la pression du rouleau.

Ce choix de l'électrique, au lieu du pneumatique, apporte de nombreux avantages, qui vont au-delà de la simple suppression d'un compresseur et de ses désagréments.



La sécurité  
avant tout

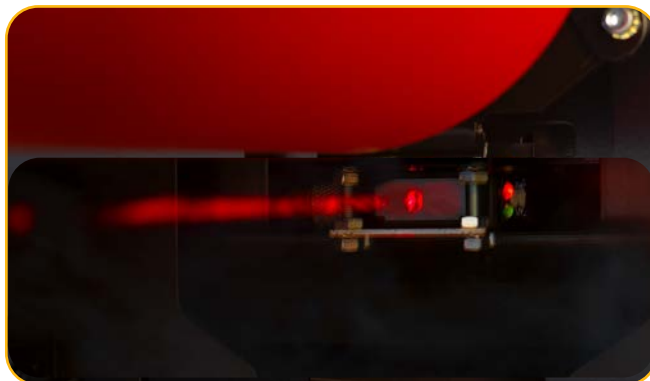
### • UNE CONCEPTION AXÉE SUR LA SÉCURITÉ

Les cycles de montée, descente et mise en pression du rouleau sont pilotés par des moteurs pas à pas, alimentés en basse tension. Ces opérations sont synchronisées avec une extrême précision par une gestion électronique spécialement développée. Cette technologie permet l'intégration d'une cellule de sécurité laser, qui ralentit automatiquement la descente du rouleau dès la détection d'un obstacle, que ce soit la main d'un opérateur, un outil, ou les supports les plus fragiles:

- le carton plume ne sera donc pas écrasé;
- vous n'aurez aucun arrêt maladie lié à l'utilisation de vos outils de travail.

Pour voir les  
avantages de  
notre système  
électrique en  
vidéo, scannez  
ce code

<https://vimeo.com/504402288>



### • RACCORDEMENT AU SECTEUR

Le boîtier d'alimentation de l'AppliKator se raccorde directement sur le secteur à l'aide d'une prise électrique. Aucune arrivée d'air comprimé n'est nécessaire.

# Le choix de l'électricité

## • RÉGLAGE DE LA PRESSION

Le niveau de pression est sélectionné directement sur le pupitre de commande de la machine. C'est l'assurance de répéter le même résultat chaque jour, sans hypothéquer sur les performances du compresseur.

Le réglage peut être effectué sur le panneau de commande de chaque côté de la machine.

3 niveaux de pression pré-réglés lors de l'installation pour répondre au mieux à vos travaux.

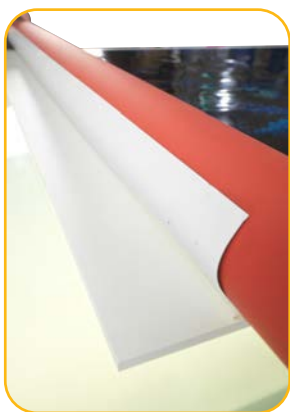
Niveau 1



Niveau 2



Niveau 3



## • PARALLÉLISME AVEC LA TABLE

Avec ce système de réglage, le niveau et la pression du rouleau restent en mémoire. Le rouleau ne retombe pas complètement sur la table après l'application sur le panneau. Dès lors que les bords des panneaux sont propres et ébavurés, il n'est donc pas nécessaire de remonter et redescendre le rouleau à chaque application.

## • TRAVAIL SUR LE CÔTÉ DE LA TABLE

Avec le contrôle électronique de chaque côté, le rouleau reste constamment parallèle à la surface de la table. Il n'est donc pas nécessaire de travailler précisément au centre de la table comme sur un système pneumatique. Le travail en bord de la table, même pour des supports de faible largeur, est donc possible, quelle que soit la taille de l'opérateur, sans devoir investir dans des systèmes onéreux de réglage en hauteur de la totalité de la table.

En résultat, rapidité et ergonomie pour une efficacité et une productivité accrues.

La hauteur de travail peut être ajustée lors de l'installation à:  
80, 90 ou 100 cm  
2' 7 1/2", 2' 11 1/2", 3' 3 1/2"

Confort  
de travail



Plusieurs choix de format selon vos besoins actuels ou vos prévisions d'évolution pour accompagner votre progression sans devoir réinvestir

## • FORMATS FIXES

Pour les ateliers travaillant sur des formats maximums de 3 m.

Un peu d'espace supplémentaire est laissé pour travailler plus aisément sur les formats de 3 m (10').

Livrée avec roulettes autobloquantes.

Largeur de travail 1,70 m – 67"

Longueur de travail : AP 3000 = 3,12 m – 10' 3"



AP 3000 AVEC VERRE ET RÉTROÉCLAIRAGE LED

Un choix de format selon vos besoins



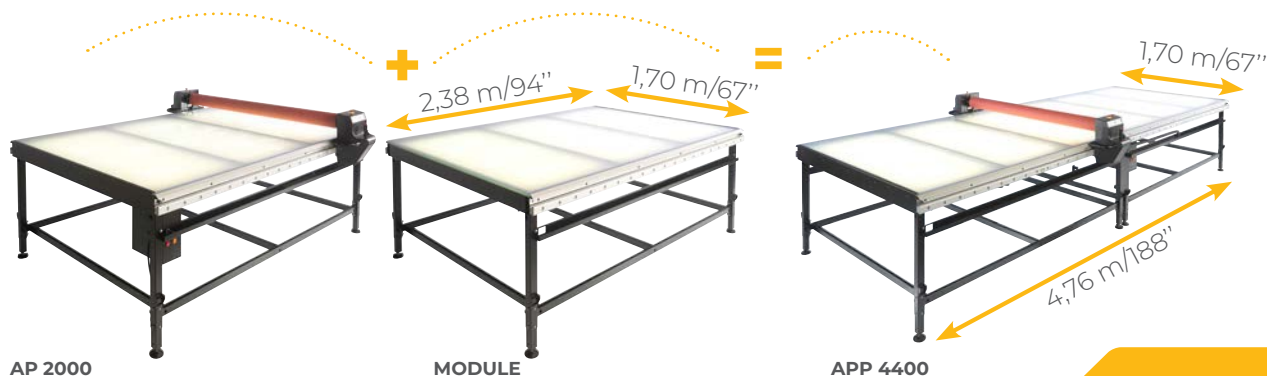


## ● SYSTÈME MODULAIRE ET ÉVOLUTIF

### AppliKator Évolutif - Largeur 1,70 m – 67"

Le système modulaire AppliKator de KALA permet de rajouter des modules de 2,38 m – 7' 10" à des installations existantes. La table fixe 3000 n'est pas extensible.

Longueur: module de base de 2,38 m – 7' 10" extensible à l'envi par module identique de 2,38 m – 7' 10". Livrée avec des pieds en standard. L'utilisation de roulettes n'est pas compatible pour les tables de longueur supérieure à 2,38 m – 7' 10".



Un système évolutif



Adaptation d'un deuxième rouleau pour des opérations en simultané sur la même table.

APP 9200 – TABLE DE LONGUEUR UTILE DE 9,20 M (30') AVEC DEUX CHARIOTS

## ● APPLIKATOR GRANDÉ

Système identique à AppliKator Évolutif en largeur 2,05 m – 6' 9"

L'utilisation de roulettes n'est pas compatible avec les tables AppliKator Grandé



# L'espace de travail

Outil de travail pour vos applications diverses sur support, cette table prendra rapidement une place centrale dans votre unité pour tous vos travaux de coupe, d'assemblage... et transformera radicalement vos flux de production.

## • SURFACE DE TRAVAIL

Finition: verre feuilleté, pour une diffusion parfaite d'un rétroéclairage (voir éclairage en option).  
La surface de travail est recouverte d'un tapis transparent PVC antistatique, auto-cicatrisant et sans phtalate. Ce tapis vous offre une surface de travail confortable pour la coupe manuelle de vos travaux.



Outre l'élégante touche de finition apportée à la machine, le profilé aluminium a son utilité dans votre travail:

- sa gorge sert de guide à une lame de cutter pour une coupe rapide et droite,
- un bourrelet protège l'utilisateur en cas de coupe vers l'extérieur.

Pour des coupes plus précises et régulières, voir nos solutions en option.



## • LE ROULEAU

Avec les connaissances de KALA dans les qualités et la fabrication de rouleaux, le choix s'est porté sur un mélange de vulcanisation antistatique et antiadhésif. Des opérations plus faciles, et moins de pertes de matières et de besoin de réimprimer.

## • INSTALLATION

Pas besoin de faire tomber les murs! Son emballage compact assure un coût de livraison réduit par rapport à la concurrence.

Une table AppliKator est assemblée sur site, sans visite préalable à l'installation. Que ce soit dans une cave ou à l'étage, nous sommes certains d'installer un AppliKator en quelques heures avec **un seul technicien**.



## ● ESPACE DE STOCKAGE

L'absence de système technique sous la table laisse une zone entièrement libre pour ranger des matières, travaux en attente, outillage... sans surcoût.  
Vos mètres carrés sont optimisés grâce à cet espace de rangement.



Plateaux pour étagères non fournis avec la machine.  
Les plans et fichiers de découpe vous seront communiqués sur demande.

## ● PERSONNALISATION DE VOTRE TABLE DE LAMINATION

Personnalisez votre outil avec votre logo, vos designs... pour conserver une image d'espace de travail rangé et organisé lors des visites à votre atelier.  
Plaques de fermeture non fournies avec la machine. Les plans et fichiers de découpe vous seront communiqués sur demande.



## ● ALIMENTATION DE SUPPORT ADHÉSIF

### SUPPORT DÉVIDOIR D'ADHÉSIF APPSUPAXE

La bobine est maintenue entre le rouleau et une barre pour un défilement sans pli de la matière et un changement rapide de la matière.

Également utilisable sur l'option stockage.



### SUPPORT DÉVIDOIR D'ADHÉSIF Grande bobine APPFREIN

Disponible en 165 et 210 cm – 65 et 83"

Défilement de matière sur axe aluminium avec système de freinage.

Pour un soutien accru de la matière lors de l'application d'adhésif en bobine de poids important.

Utilisable sur l'option stockage pour dévider les matières sur la table.

L'axe identique à celui de nos lamineurs est à commander en plus de cette option.

### AX 1650 ET 2100

Axe autobloquant – Disponible en 165 et 210 – 65 et 83"

Axe autobloquant gradué, compatible avec les lamineurs et la coupeuse automatique KalaXY.



## ● RANGEMENT, STOCKAGE ET DÉFILEMENT DE MATIÈRES

Support de stockage à utiliser avec les axes autobloquants KALA la barre de défilement de l'option APPSUPAXE pour le défilement des matières sur la table.



### Système de stockage pour les AppliKator de 3 m APP3000

Livré sans axe

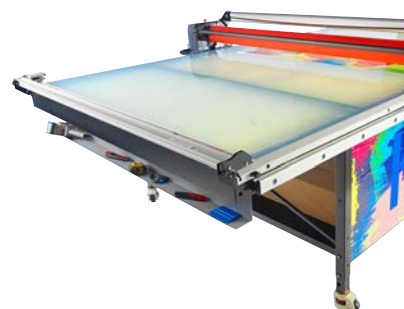
### Système de stockage pour les AppliKator et tous les modèles évolutifs

Également disponible pour AppliKator Grande  
Livré sans axe



### Tiroir

Accessoire adaptable sur le petit ou le grand côté de la table pour le rangement des outils et objets de l'environnement de cette table.



## • ACCESSOIRE DE COUPE

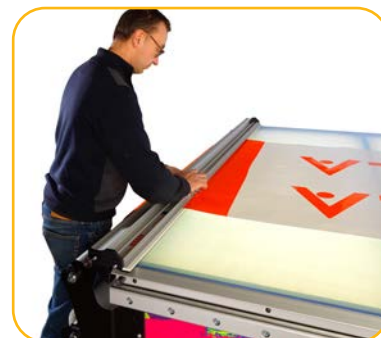
### APPCUT

Outil de coupe à adapter sur table

Disponible en 165 et 210 cm – 65 et 83"

Partenaire de Keencut, KALA a choisi la règle Simplex, le système de coupe le moins onéreux de la gamme pour l'adapter en bout de table pour des coupes où une grande précision n'est pas requise.

La règle de coupe est amovible facilement pour retrouver un espace de travail entièrement libre.



Idéal en combinaison avec l'option de stockage de matière.



1. La règle pivote pour glisser le support à couper.



2. baisser la règle et couper sur la bande martyre.



3. Retirer la règle avec les clips et la stocker sous la table pour retrouver l'espace de travail.



## • ROULETTES

Pour les tables APP2000 en longueur 2,38 m – 7' 10" uniquement. L'utilisation de roulettes n'est pas compatible pour les tables évolutives de format supérieur.

## • ÉCLAIRAGE

### Rétroéclairage

Très utile lors des séances d'échellage de vos vinyles ou pour aligner plus facilement vos supports. Éclairage à base de bandeaux LED ultra-diffusant avec le verre feuilleté spécialement sélectionné pour cet effet.

Les supports LED sont disponibles sur toute la longueur pour les tables fixes ou par section de 2,38 m – 7' 10" pour les tables évolutives. Tout ou partie de la table peut être éclairé en fonction de votre budget et de vos besoins.





# Données techniques

## DONNÉES COMMUNES À TOUS LES MODÈLES

- **Électricité:** 110 & 230 Volt, 50-60 Hz, 400 W avec LED
- **Épaisseur maximum des supports:** 6,5 cm – 2 ½"
- **Largeur de travail:** 168 cm – 66" / pour AppliKator Grandé : 205 cm – 81"
- **Largeur totale:** 227 cm – 90" / pour AppliKator Grandé : 267 cm – 105"
- **Tapis PVC antistatique** épaisseur 4 mm coupé à la longueur inclus avec la machine
- **Système de montée et descente du rouleau** contrôlé par 2 moteurs électriques, de chaque côté de la machine
- **Garantie: 2 ans**

	Longueur de travail	Longueur totale	Hauteur réglable à l'installation	Chariot additionnel	Roulettes
<b>Longueur fixe</b>					
AP 3000	311 cm – 10' 2"	352 cm – 11' 7"	85/95/105 – 33 ½"/37 ½"/41"	NON	INCLUSES
<b>Système évolutif</b>					
APP 2000	205 cm – 6' 9"	238 cm – 7' 10"	80/90/100 cm – 31 ½"/35 ½" /39"	NON	OPTIONNELLES
APP 4400	443 cm – 14' 6"	476 cm – 15' 8"		OUI	NON ADAPTABLE
APP 6800	681 cm – 23'	714 cm – 24'		OUI	NON ADAPTABLE
APP 9200	919 cm – 30'	952 cm – 31'		OUI	NON ADAPTABLE
<b>AppliKator Grandé</b>					
GAPP 4400	443 cm – 14' 6"	476 cm – 15' 8"	80/90/100 cm – 31 ½"/35 ½" /39"	OUI	NON ADAPTABLE
GAPP 6800	681 cm – 23'	714 cm – 24'		OUI	NON ADAPTABLE
GAPP 9200	919 cm – 30'	952 cm – 31'		OUI	NON ADAPTABLE

### LES NORMES



Les produits de cette gamme sont fabriqués en France et certifiés CE en conformité avec les directives machines en vigueur:



- compatibilité électromagnétique
- sécurité électrique
- sécurité de l'utilisateur

**RoHS**

Les tests qui nous permettent d'apposer le label CE sont effectués par des laboratoires reconnus (Apave, Emitech) qui se réfèrent strictement aux normes, à l'inverse d'organismes plus exotiques. Les résultats de ces tests sont consultables sur demande.

### LE SERVICE

Une machine KALA est conçue pour durer et accompagner votre développement pendant de nombreuses années.

Pour KALA, un lamineur est un investissement et non un consommable.

Les machines livrées il y a 10 ans sont toujours opérationnelles.

Nous assurons une traçabilité des composants de chacune de nos séries de production et tenons en stock les pièces détachées correspondantes jusqu'à **10 ans** après l'arrêt de la production du modèle.

Retrouvez les informations sur chacun de nos modèles sur [www.kala.systems](http://www.kala.systems) et rapprochez-vous de votre distributeur.

# KALA

2, rue de l'Ecotay  
35410 Nouvoitou  
France

Tél.: +33 (0) 2 99 37 64 64  
E-mail: [info@kala.systems](mailto:info@kala.systems)  
[www.kala.systems](http://www.kala.systems)