



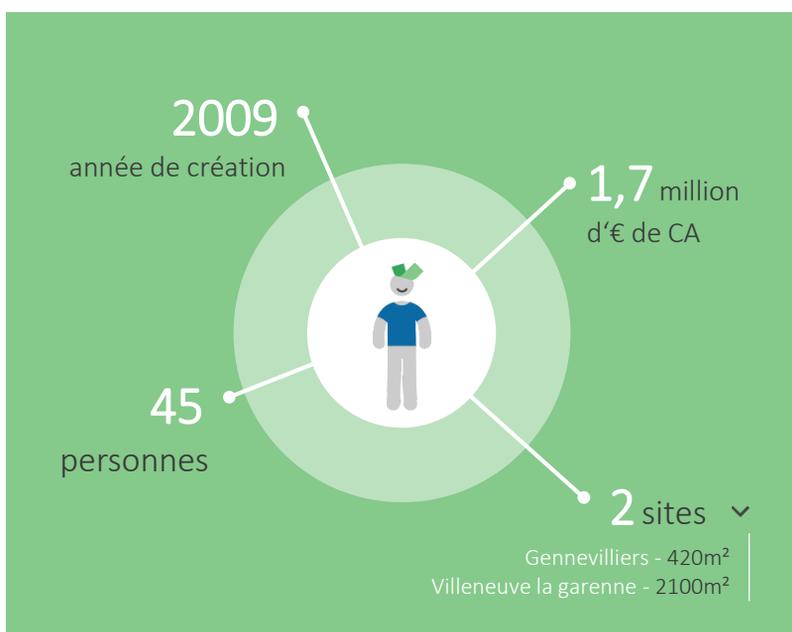
## // RÉNOVATION DE MOBILIER - TUTORIEL

  
**Renov**  
OFFICE  
Rénovation Services Embellissement

# Sommaire

// Tricycle	p.3-4
// Renov' Office	p.5-6
// Sécurité	p.7-8
// Panneaux en bois / Les machines	p.9-10
// Bureaux et tables	p.11-17
// Assises	p.18-19
// Armoires	p.20

## Qui sommes-nous ?



## Notre cœur de métier



collecte



rachat



recyclage



rapport RSE

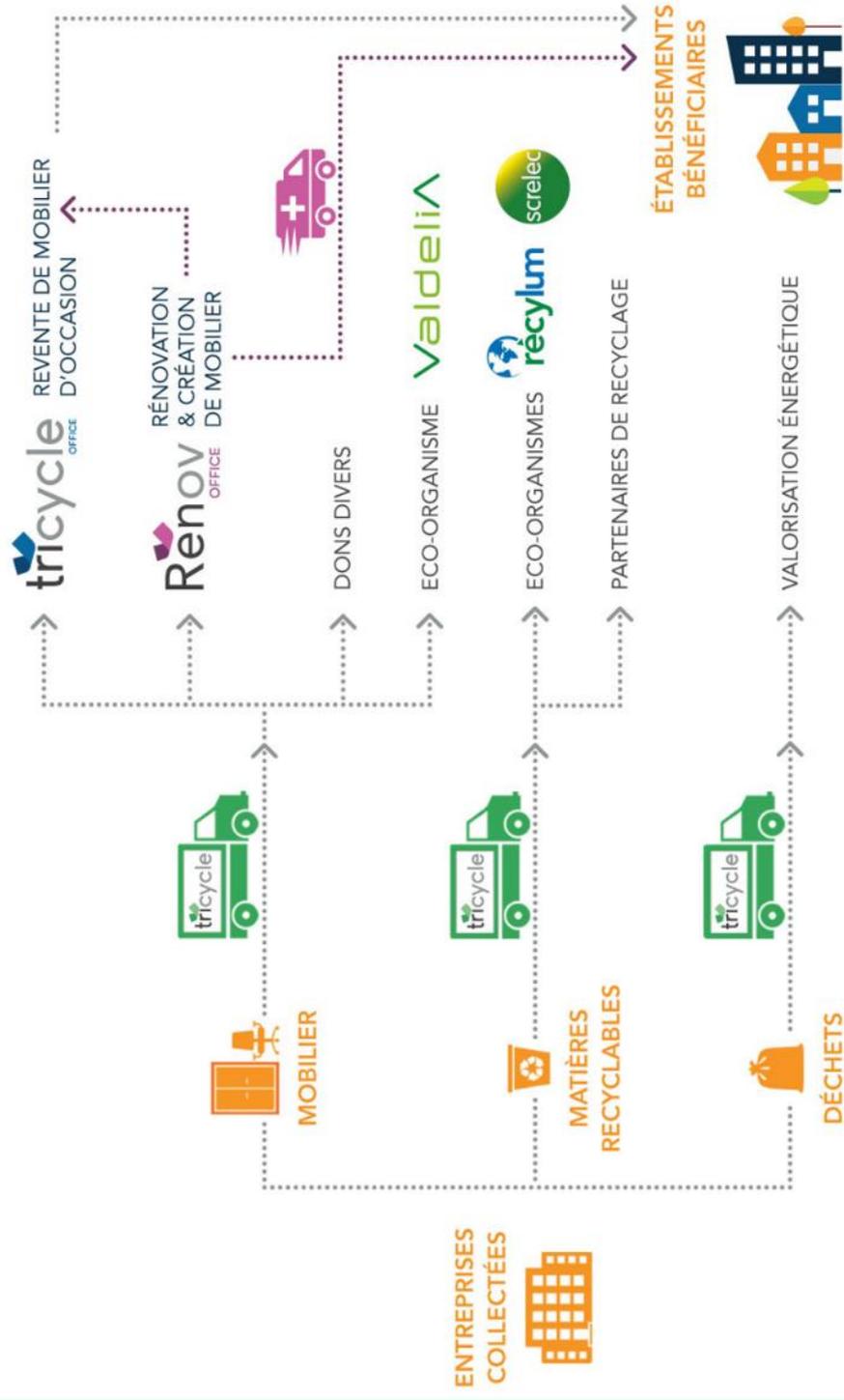


Réemploi de mobilier



Rénovation / embellissement - réparation de mobilier

# Le circuit Tricycle





## MOBILIER PROFESSIONNEL SUR MESURE /

création - upcycling  
redimensionnement  
intervention sur site sous 48h  
& service de nettoyage

FABRIQUÉ PAR RENOV'OFFICE  
/distribué par Tricycle Office



## Les activités Renov' Office



Redimensionnement de vos bureaux / sur mesure



Fabrication / upcycling



Service de nettoyage



Mobilier rénové et redimensionné  
vendu sur [www.tricycle-office.fr](http://www.tricycle-office.fr)



Intervention sur votre site  
sous 48h



Livraison de pièces détachées



**Renov**  
OFFICE

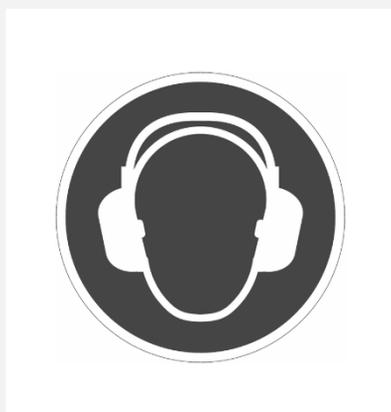


# Sécurité

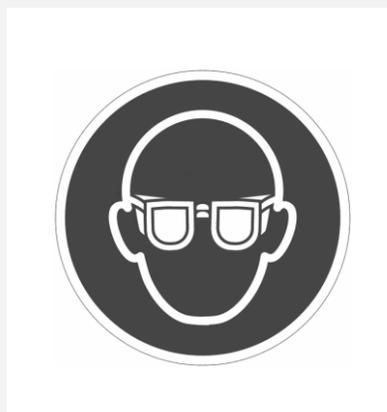
## // RESPECT DES RÈGLES DE SÉCURITÉ

/ Port de l'Équipement de Protection Individuelle réglementaire

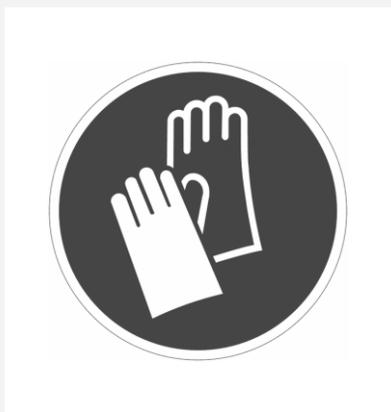
Tout opérateur doit respecter les normes de sécurité et porter un EPI :



Casque anti-bruit



Lunettes anti-projection



Gants anti-coupure



Chaussures de sécurité

# Sécurité

## // RESPECT DES RÈGLES DE SÉCURITÉ

### / Protection collective

Formation par des professionnels à des outils industriels



Mise en place de  systèmes de ventilation



# Panneaux en bois

## // LES MACHINES

### / La scie à format



Groupe inciseur

Protection lame type suspendue

Archet

Commutateur rotatif à vérin hydraulique

Châssis équipé de règle télescopique avec butées et presseurs excentriques

Guide parallèle amovible



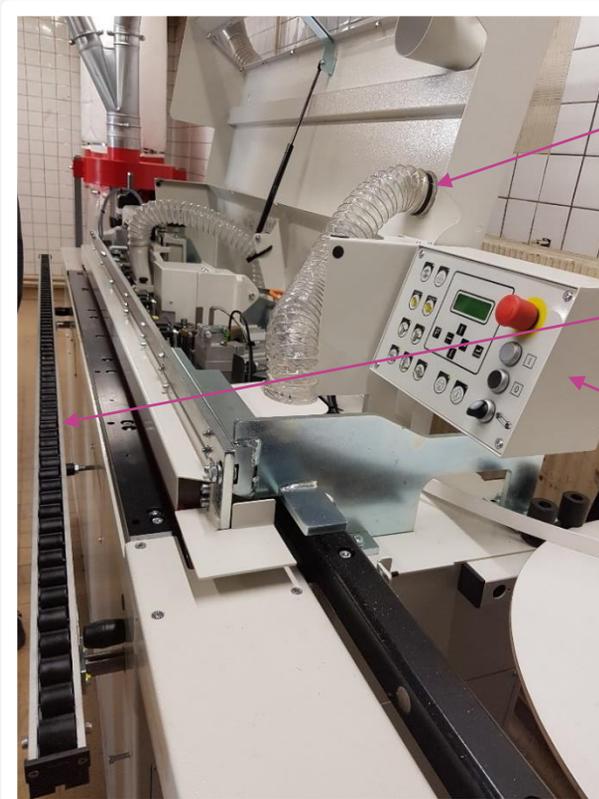
Tuyau d'aspiration

Chariot en alliage léger à glissement sur guides de haute précision

# Panneaux en bois

## // LES MACHINES

### / La plaqueuse de chants à bac à colle



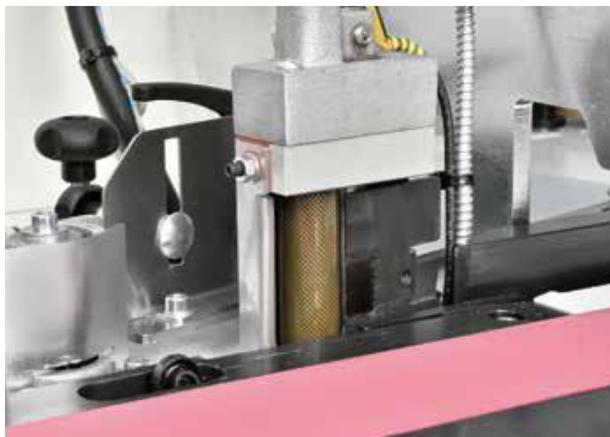
Système d'aspiration indépendant

Tapis convoyeur

Contrôle machine

Groupe d'encollage  
(dont rouleau applicateur de colle avec résistance interne)

Groupe rectificateur





## // ETAPE 1 : RÉDUCTION DES PLANS DE TRAVAIL

### / Utilisation de la scie verticale

1. Allumer la plaqueuse de chants pour qu'elle soit prête à l'étape 2



2. Insérer la planche dans la machine



3. Fixer la planche avec la butée de réglage pour déterminer les côtes



4. Lancer la scie



5. Découper la planche en la poussant



6. Aspirer des copeaux dans les sacs de récupération à l'aide du groupe d'aspiration placé à côté de la scie



7. Arrêter la machine

8. Retirer les fixations



## // ETAPE 2 : LE PLACAGE DE CHANTS

### / Utilisation de plaqueuse de chants

1. Vérifier si la température idéale de la machine est atteinte (180 °C)



2. Insérer la planche dans la machine



3. Faire coulisser la planche le long de la fente pour coller instantanément les chants.  
Répéter l'action sur tous les côtés



4. Couper le chant à l'aide d'un araseur de chant pour adapter parfaitement le chant au panneau



5. Arrêter la machine

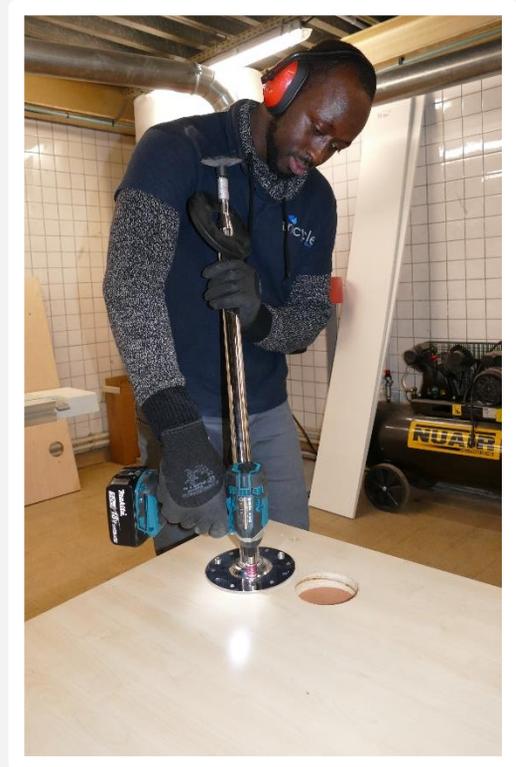
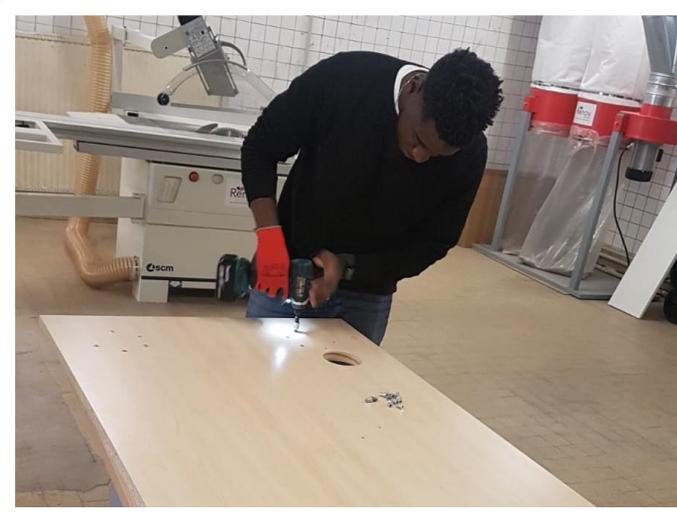


## // ETAPE 3 : L'INSTALLATION DES PIEDS

### / Cas A : table 4 pieds sans structure transversale

1. Percer les trous dans le plan de travail

2. Fixer les pieds à l'aide d'une visseuse



3. Fixer les caches vis





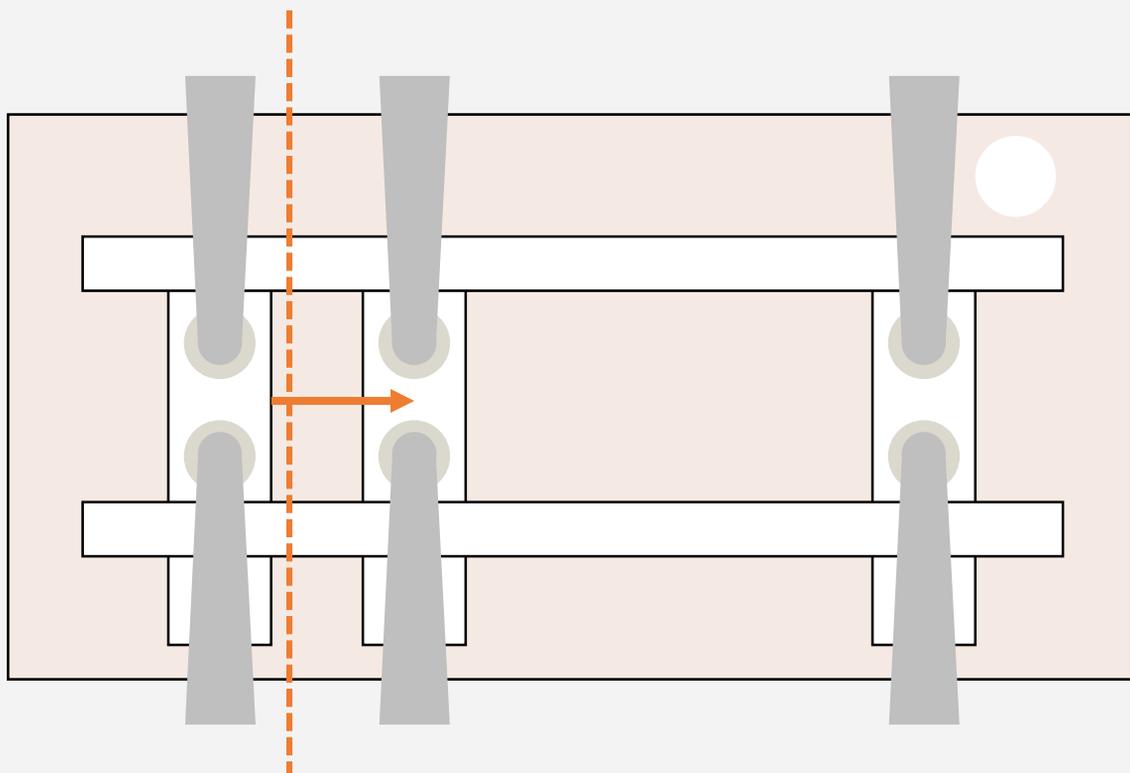
## // ETAPE 3 : L'INSTALLATION DES PIEDS

### / Cas B : bureau à barre transversale

1. Raccourcir la barre d'un côté avec la scie pendulaire



2. Déplacer le pied selon les nouvelles dimensions





## // ETAPE 3 : L'INSTALLATION DES PIEDS

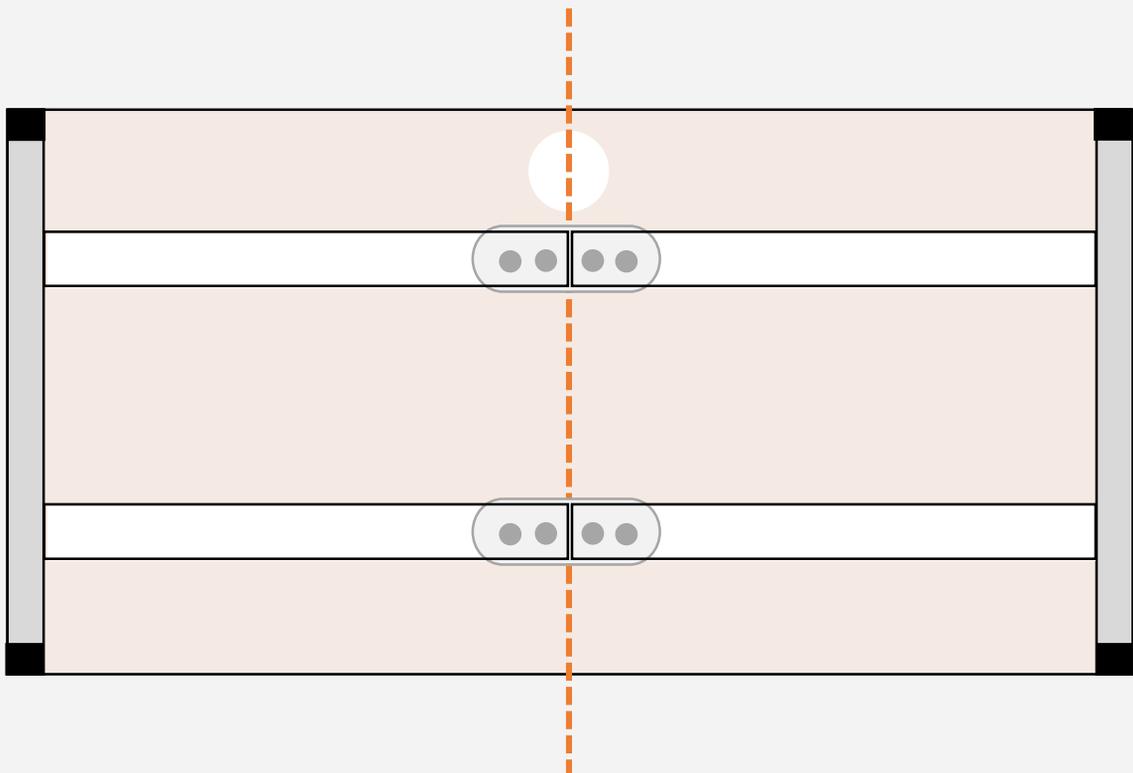
### / Cas C : structure en une seule pièce

1. Découper la structure au centre avec la scie pendulaire

2. Visser la patte d'assemblage à l'intérieur de la structure métallique



3. Refixer le plateau





## // ETAPE 4 : MISE EN PLACE DES PASSE-CÂBLES

/ Utilisation d'une scie cloche pour les passe-câbles circulaires

/ Utilisation d'une défonceuse électrique pour les autres formes

1. Dessiner les passages de câbles



2. Percer un trou aux dimensions



Défonceuse

3. Comblers les passages par des passe-câbles en plastique récupérés



Scie cloche

# Bureaux et tables

// AVANT / APRES REDIMENSIONNEMENT

/ Bureau avant redimensionnement du panneau



/ Bureau redimensionné



# Assises

## // Service de nettoyage complet structures et assises

1. Nettoyer les fauteuils avec une machine professionnelle type Karcher (nettoyage haute pression sans détergent)



2. Nettoyer de tout ce qui peut être déhousé à l'aide d'une machine à laver professionnelle



3. Houser le fauteuil avec les protections plastique prévues à cet effet



## // Embellissement et révision technique des fauteuils et chaises

1. Réparations / ajout d'accessoires (roulettes, changement d'accotoirs, graissage des vérins...)



2. Embellissement : application de vernis et de peintures\* adaptés pour les structures inox, métalliques et époxy



\*ne contiennent pas de propulseur jugé nocif pour l'ozone. Émissions dans l'air intérieur: note A+

# Assises

## // « CHARLOTTAGE » DES ASSISES / FAUTEUILS À COQUE

1. Démonter l'assise



2. Réaliser une charlotte en tissu avec une machine à coudre professionnelle (insérer un élastique dans la charlotte)



3. Appliquer la charlotte sur la galette



5. Résultat

4. Revisser l'assise au pied pour tendre le tissu



# Armoires

## // EMBELLISSEMENT, RÉPARATIONS & PERSONNALISATION

1. Récupérer les chutes des bureaux redimensionnés et y coller des chants à l'aide de la plaqueuse pour en faire un top en bois



2. Installer les tops en bois sur le dessus rayé des armoires basses à l'aide de ruban adhésif double face. L'opération peut être répétée sur des caissons



3. Remplacer les serrures\*



\*serrures récupérées sur des armoires non réemployées ou en trop mauvais état.

5. Maquiller les armoires à l'aide de peinture et de vernis professionnels (pinceau ou bombe)



4. Décabosser les armoires à l'aide d'une ventouse à la manière d'un carrossier



6. Changer et/ou personnaliser les rideaux avec une pose d'adhésif\*



\*adhésif réalisé par notre partenaire Faits d'image spécialisé dans les supports innovants et respectueux de l'environnement



# Renov

OFFICE

Rénovation Services Embellissement

Xavier PORCHIER  
porchierx@tri-cycle.fr

01 71 11 32 38  
13/17 rue de l'Industrie  
92230 Gennevilliers

 [tricycle-environnement.fr](http://tricycle-environnement.fr)

 [tricycle-office.fr](http://tricycle-office.fr)