

# Jeux Pédagogiques sur le tri des déchets

**Comprendre le tri des déchets avec les  
Jeux Pédagogiques C'tronik**

- 📦 Jeux clé en main
- 💬 Ateliers interactifs
- 🚚 Transportable
- 🚚 Personnalisable
- 🌿 Fabrication française.



**C'TRONIK**  
*Du croquis à la réalisation*

# SENSIBILISER AUTREMENT : FAIRE DU TRI UN JEU D'ENFANT !



Et si le tri des déchets devenait un moment de découverte et de plaisir ? Notre société conçoit **des jeux pédagogiques ludiques et participatifs** autour du tri et du compostage. Des outils conçus pour sensibiliser petits et grands aux enjeux du recyclage, du respect de l'environnement et à la valorisation du travail des agents de propreté.

## 🎯 Notre mission :

Accompagner les collectivités et communautés de communes dans leurs actions de sensibilisation du public en proposant des supports innovants, concrets et faciles à déployer lors :

- d'événements grand public (fêtes, forums, marchés, journées de l'environnement),
- d'interventions scolaires,
- ou d'animations en déchèterie.

## 💡 Pourquoi ça marche ?

Parce qu'apprendre en s'amusant, c'est retenir durablement.

Nos jeux transforment les gestes du quotidien en défis, rires et prises de conscience positives.

🌐 **Ensemble, faisons du tri une aventure collective, citoyenne et joyeuse !**



# PILOTE TA GRUE

## Objectif pédagogique

Apprendre à trier les déchets et comprendre le rôle des Points d'Apport Volontaire (PAV) grâce à une expérience immersive et ludique.

## Public cible

Dès 8 ans – tout public (familles, enfants, grand public)

## Durée

5 à 10 minutes par session



## Règle du jeu

1. Utilisez les manettes pour contrôler le bras robotique.
2. Attrapez les PAV.
3. Déversez les déchets des PAV dans la bonne benne !
4. Remettre en place le PAV.

💡 Les joueurs découvrent en s'amusant les bons gestes de tri, le fonctionnement des PAV et le rôle des acteurs du recyclage.

## Pourquoi l'adopter ?

- ✓ Attire le public avec son aspect technologique et original,
- ✓ Idéal pour vos événements et campagnes de sensibilisation,
- ✓ Facile à installer, autonome et transportable,
- ✓ Favorise le dialogue sur la valorisation des déchets.

# PILOTE TA BENNE

Installé sur une table avec un écran au centre et quatre manettes, ce jeu permet de jouer jusqu'à quatre joueurs.

## Règle du jeu

A l'aide de la manette, conduire le camion benne d'ordure ménagère sur son circuit sans toucher les bords de la route. Il faudra en chemin récupérer les poubelles de tri correspondant à sa couleur.

## Objectif pédagogique

À la fois amusant et éducatif, ce jeu offre un aperçu de la vie quotidienne des conducteurs de camions, en montrant les défis qu'ils rencontrent, comme naviguer entre les voitures ou faire des manœuvres pour récupérer les point d'apports volontaires (PAV).

## Public cible

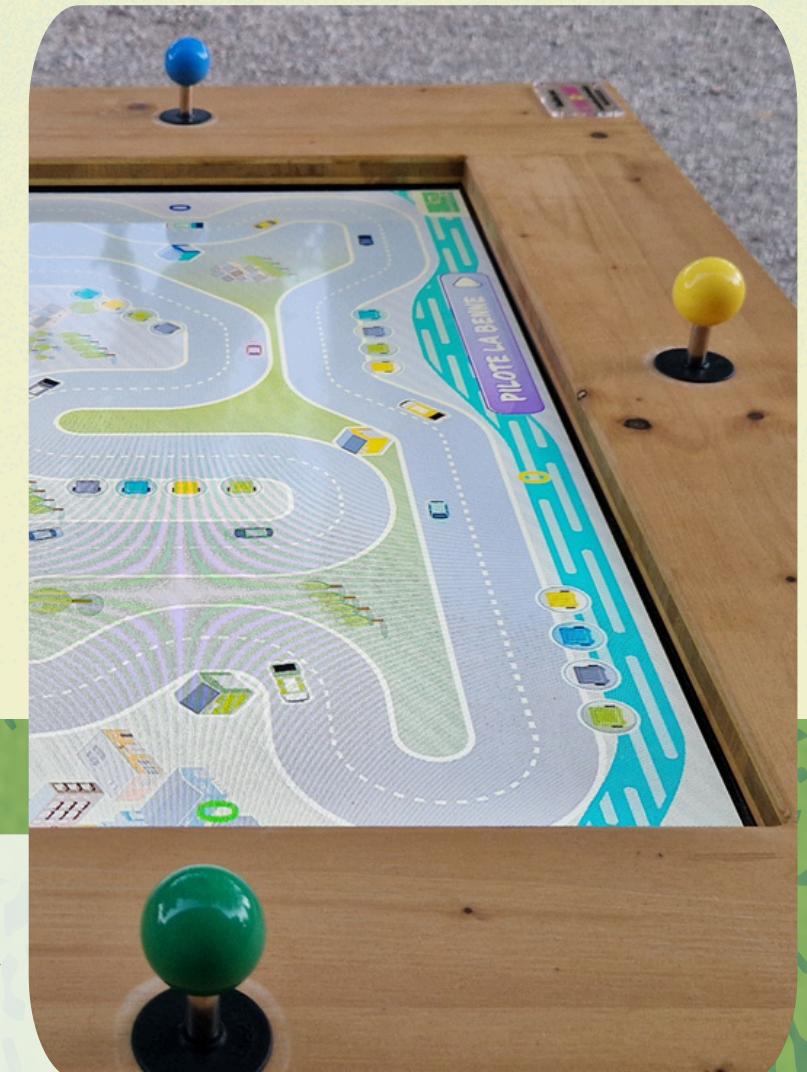
Dès 8 ans – tout public (familles, enfants, grand public)

## Durée

5 à 10 minutes par session

## Pourquoi l'adopter ?

- ✓ C'est une manière ludique de sensibiliser le public tout en partageant des moments en famille ou entre amis,
- ✓ Idéal pour vos événements et campagnes de sensibilisation,
- ✓ Facile à installer, autonome et transportable.



# LE VOYAGE DES DÉCHETS



**Ecran tactile de 43' intégré dans une table, ce jeu vous plonge dans les étapes de la vie des déchets.**

## Règle du jeu

### 1. Premier Niveau : Le Tri à la Déchèterie

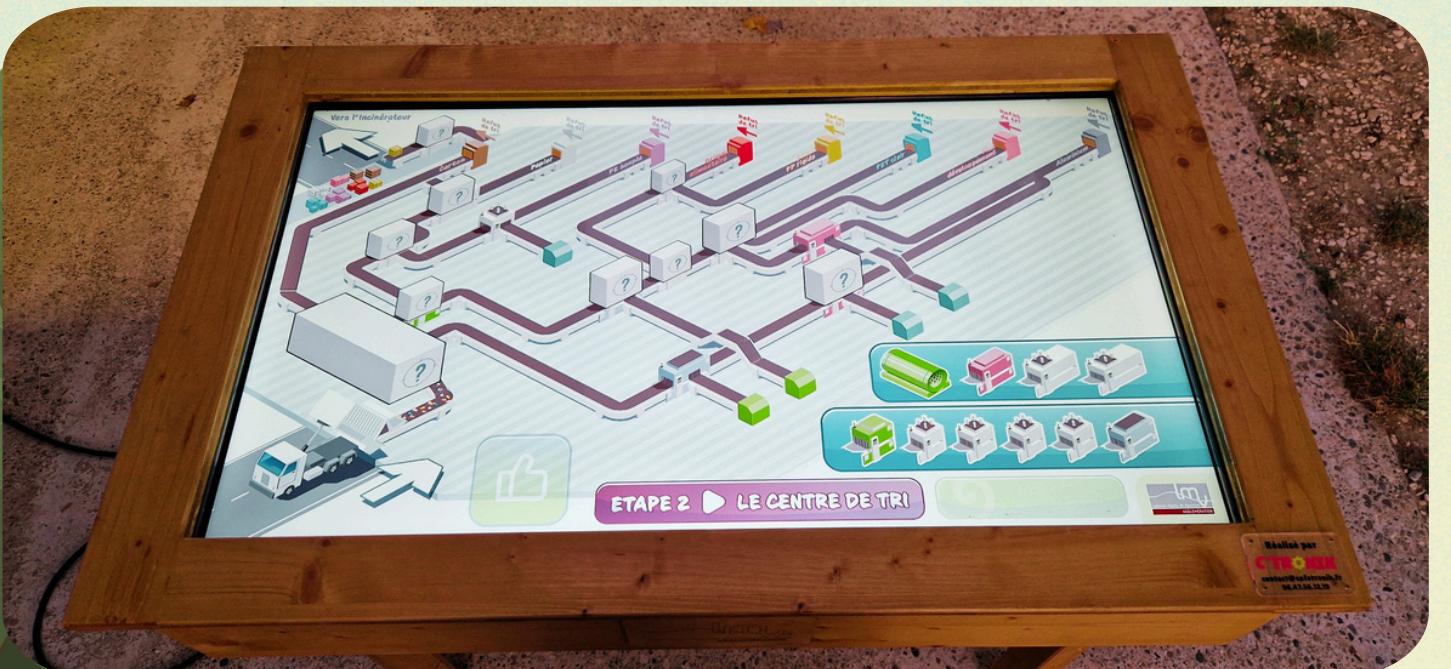
- Présente une vue de dessus de la déchèterie avec des déchets à trier. Utilisez votre doigt pour pousser chaque déchet vers la benne correspondante et apprenez les bases du tri.

### 2. Deuxième Niveau : Le Centre de Tri

- Représente les tapis roulants d'un centre de tri où les déchets arrivent mélangés. Placez les machines de tri aux bons endroits pour séparer efficacement les matériaux.

### 3. Troisième Niveau : L'Usine d'Incinération

- Découvrez le processus d'incinération en plaçant les fonctions de l'usine aux bons emplacements. Comprenez comment les déchets sont traités en dernier recours.



## Objectif pédagogique

À la fois amusant et éducatif, ce jeu offre un aperçu des différents chemins que peut prendre un déchets selon son type.

## Public cible

Dès 8 ans – tout public (familles, enfants, grand public)

## Durée

10 minutes par session



# CAMION BENNE 3D



Découvrez notre réplique en impression 3D du camion de ramassage des poubelles de tri de votre ville, une création réaliste qui sert à la fois d'outil pédagogique et de maquette représentative.

✓ Cette réplique peut être utilisée pour simuler la collecte des déchets avec notre système de poubelles parlantes, offrant une expérience plus immersive pour les enfants, ou comme maquette pour illustrer le travail des conducteurs de camions bennes.

👤 Parfait pour les écoles et les événements, elle enrichit l'apprentissage tout en rendant hommage au travail essentiel des équipes de tri.

Hauteur : 35cm - Longueur : 75cm



# POINTS D'APPORT VOLONTAIRE PARLANTS



Transformez le tri des déchets en une expérience interactive et éducative grâce à nos poubelles parlantes.

## Règle du jeu

Lorsque vous placez un déchet au bon endroit, une voix vous félicite, rendant l'apprentissage du tri amusant et engageant. Si le déchet est mal placé, une voix vous guide pour corriger l'erreur, renforçant ainsi les bonnes habitudes.

✓ En plus de l'apprentissage pratique, notre système intègre un galet qui, à la fin de l'interaction, raconte des histoires en lien avec le déchet, ajoutant une dimension éducative supplémentaire.

💡 Combinez les PAV parlants avec le camion benne 3D pour encore plus d'impact sur les enfants



## Objectif pédagogique

À la fois amusant et éducatif, ce jeu permet de d'apprendre à trier les déchets dès le plus jeune âge.

## Public cible

Dès 4 ans – tout public (familles, enfants, grand public)

## Durée

5 minutes par session

# MEUBLE À TRAPPES



**Proposez des alternatives au tout jetable grâce à notre meuble à trappes.**

En soulevant chaque trappe, découvrez des alternatives écologiques, comme remplacer des cotons jetables par des tissus démaquillants lavables, ou un sac plastique par un sac en tissu.

⌚ Ce meuble est conçu pour encourager le public à adopter des comportements de consommation plus responsables.

💡 Facile à monter et démonter grâce à ses 4 modules empilables, il peut être transporté aisément grâce à ses poignées. Idéal pour les écoles, événements communautaires ou espaces publics, ce meuble aide à sensibiliser et inspirer des changements positifs pour notre planète.

👤 Public cible

Dès 6 ans – tout public (familles, enfants, grand public)

⌚ Durée

5 minutes par session



# À PROPOS DE C'TRONIK

C'Tronik est un atelier de fabrication où créativité, technologie et engagement écologique se rencontrent.

**CHEZ NOUS, L'IMAGINAIRE RENCONTRE LE CONCRET : DE L'IDÉE AU PROTOTYPE, NOUS TRANSFORMONS VOS PROJETS EN OBJETS TANGIBLES.**

## **NOTRE MISSION & VISION**

Chez C'Tronik, notre ambition est de faire converger technologie, créativité et engagement écologique. Nous croyons qu'apprendre en fabriquant, expérimentant et manipulant est une voie puissante pour éveiller la conscience collective.

# C'TRONIK

Cavaillon/Apt/Isle sur Sorgue  
[contact@ctronik.fr](mailto:contact@ctronik.fr)  
[www.cafetronik.fr](http://www.cafetronik.fr)

06 47 56 12 19



## **NOS EXPERTISES & SAVOIR-FAIRE**

- CONCEPTION NUMÉRIQUE & FABRICATION SUR MESURE  
Grâce à notre parc d'outils numériques (imprimantes 3D, découpe laser bois / plexiglas / métal, plotter de découpe) et nos compétences artisanales (menuiserie, ferronnerie, fibre de verre), nous réalisons des créations uniques et personnalisées.
- SOLUTIONS ÉLECTRONIQUES & ROBOTIQUES  
Nous développons des systèmes embarqués, des modules électroniques, du codage pour intégrer des fonctionnalités intelligentes à vos objets ou installations.
- JEUX PÉDAGOGIQUES & PROJETS ÉDUCATIFS  
Nous concevons des outils ludiques et interactifs pour sensibiliser aux enjeux environnementaux (tri, compostage, écologie), en partenariat avec institutions ou collectivités.
- ATELIERS, FORMATIONS & COMMUNAUTÉ  
En tant qu'animateur de FabLab, nous offrons des espaces d'échange, des ateliers (modélisation 3D, électronique, loisir créatif) et un accompagnement pour tous (particuliers, écoles, associations).