

Simpliciti – en partenariat avec Lixo – est heureux de vous annoncer le lancement de nouvelles solutions pour vous accompagner dans l'amélioration de la collecte des déchets.

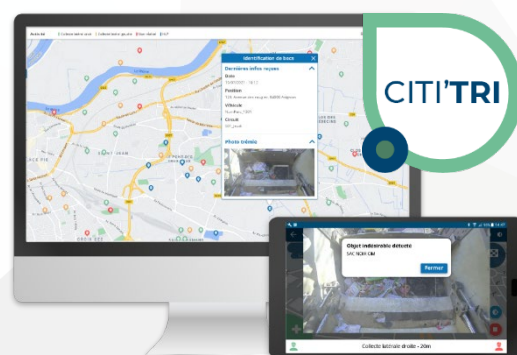
En intégrant une intelligence artificielle embarquée au sein de l'offre Citi'Tri, la **détection des déchets indésirables** pour chaque collecte en porte-à-porte est désormais possible.

Citi'Tri mesure la qualité du tri grâce à des indicateurs chiffrés sur l'évolution de la **qualité des flux collectés** par usager, par quartier ou par territoire.

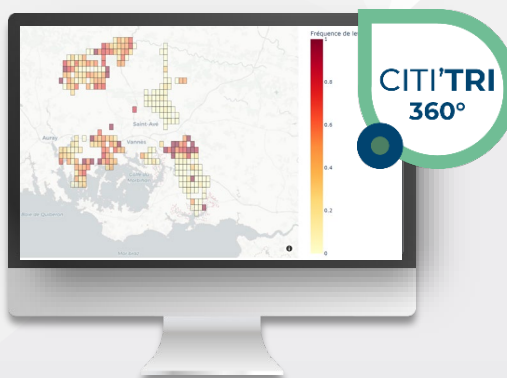
## Une gamme produit complète adaptée à vos besoins



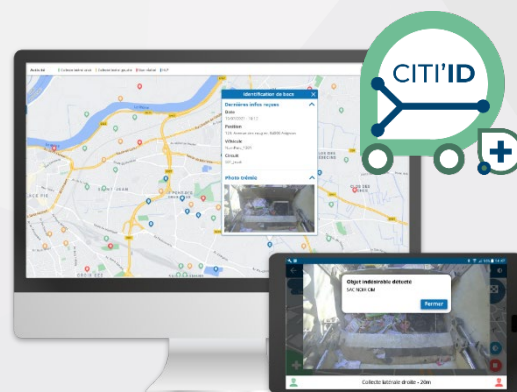
**ETUDE**  
SYNTHETIQUE AVEC PLAN  
D'ACTION CIBLE



**SUIVI CONTINU** DE LA  
QUALITE DU TRI PAR  
TOURNEE



**ETUDE** COMPLETE AVEC  
MESURE DES  
AMELIORATIONS



**SUIVI CONTINU** DE DE LA  
QUALITE DE TRI PAR  
TOURNEE ET PAR BAC





## Les bénéfices identifiés



### Traitement des anomalies

- Les anomalies de collecte permettent un traitement à chaque échelle et des actions de sensibilisation personnalisées à chaque échelle (usager, quartier, ville).



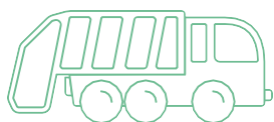
### Pilotage des actions

- Les données relevées en temps réel permettent d'analyser la qualité de tri par quartier et d'ainsi optimiser les circuits selon les indicateurs de tri visés.



### Apprentissage de l'outil

- L'algorithme de machine learning (développé par Lixo) permet d'intégrer de nouveaux types d'objets/déchets indésirables à signaler.



## Une solution innovante et source d'efficacité

Notre système – unique en France – permet de détecter des éléments indésirables en fonction de chaque flux et de construire une note de qualité du flux par circuit mais aussi par bac.



Objectif de taux d'erreur de tri

< 20 %



< 17 %

Après 3 ans



< 17 %



< 17 %

Après 18 mois

Objectif de trieurs systématiques

Non mesurable

+ 5 %

Par an pendant 3 ans

+ 20 %

Par étude

+ 30 %

En 18 mois

Objectif de réduction des erreurs de tri

- 20 %  
Par étude

- 15 %

Par an pendant 3 ans

- 40 %

Par étude

- 50 %

En 18 mois

