

# FOOD & DRINKS



## Adieu au chaos des gobelets avec une solution RFID intelligente



Un scanning rapide et efficace



Une traçabilité complète



Un remboursement automatique de la caution



Des économies de temps et d'argent



Des données précises disponibles

**STAR**<sup>©</sup> Sustainable Tracking of Assets for Reuse

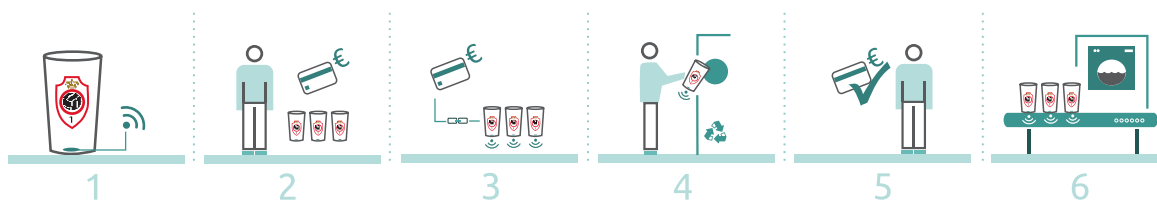
# STAR<sup>®</sup> combine l'efficacité, la durabilité et la facilité d'utilisation

Les gobelets réutilisables avec puces RFID offrent une expérience optimale aux participants lors des événements en combinant efficacité et commodité. Le paiement des boissons et le retour des gobelets se font via un scan automatique, évitant ainsi de longues files d'attente. Le remboursement de la caution pour les gobelets à l'acheteur est rapide et équitable. Aucun souci, aucun stress, juste des transactions sans faille et une ambiance positive.



**STAR offre une expérience fluide et agréable aux visiteurs,  
tout en rendant l'événement plus efficace et durable.  
Cheers to that!**

## Comment ça fonctionne ?



1. Chaque gobelet réutilisable est équipé d'une puce RFID, qui est intégrée par le fournisseur deSter lors de la production.
2. Le client achète des boissons avec sa carte bancaire et paie une caution pour les gobelets.
3. Après le paiement, le lecteur RFID de Point de Vente relie les gobelets servis à la carte bancaire du client.
4. Après la consommation, les points de collecte des gobelets, équipés de la technologie RFID, enregistrent automatiquement tous les gobelets déposés. Il est possible de lire simultanément de grandes piles de gobelets.
5. Le logiciel RFID d'Aucxis saisit les données. Un service web permet d'envoyer toutes les données au logiciel de paiement qui assure le remboursement correct de la caution au client.
6. Après l'événement, tous les gobelets retournés sont transportés vers la station de lavage. Lors du lavage, une dernière vérification est effectuée à l'aide d'un lecteur RFID.



**Les gobelets peuvent être introduits  
rapidement et en quantité dans les  
points de retour.**

# Les caractéristiques et les avantages uniques de STAR ©

## Pourquoi STAR?

En 2021, les mesures européennes relatives aux plastiques à usage unique (SUP) ont été mises en place pour réduire les déchets plastiques dans l'environnement. Dans ce contexte, les organisateurs d'événements belges, y compris les clubs de football, sont tenus d'utiliser des gobelets réutilisables à partir du 15 juin 2023. De plus, ils doivent être en mesure de démontrer qu'au moins 90 % des matériaux sont collectés pour être réutilisés.



En collaboration avec le Royal Football Club d'Anvers, Aucxis a développé le concept STAR, ce qui a abouti à un système pratique et convivial répondant aux nouvelles obligations en matière de durabilité.

La structure polyvalente de STAR a été conçue pour dépasser les frontières du football et suscite un intérêt enthousiaste de la part des fédérations sportives, des organisateurs de concerts et de festivals, entre autres. **STAR a le potentiel de devenir une norme pour rendre le secteur de l'événementiel durable en Europe, et par extension dans le monde entier !**

## La rapidité et l'efficacité

Les points de collecte peuvent scanner rapidement et sans erreur de grandes quantités de gobelets, ce qui élimine considérablement les temps d'attente et se traduit par une expérience plus agréable tant pour les fans que pour le personnel.

## Des économies de temps et d'argent

Le comptage et l'enregistrement manuels ne sont plus nécessaires, ce qui permet non seulement de gagner de temps précieux pour le personnel du bar, mais réduit également les coûts liés à la saisie manuelle des données.

## Une traçabilité complète

Nous pouvons identifier le cycle de vie complet de chaque gobelet réutilisable, ce qui offre des perspectives précieuses sur la fréquence d'utilisation et le nombre de lavages.

## Des données précises disponibles

La collecte précise de données offre des informations sur le comportement des consommateurs, les habitudes d'utilisation, les performances des gobelets, etc. Ces informations peuvent être utilisées pour prendre des mesures supplémentaires dans le domaine de durabilité.

**98 %** des gobelets réutilisables au stade du RAFC sont retournés grâce au système STAR convivial !



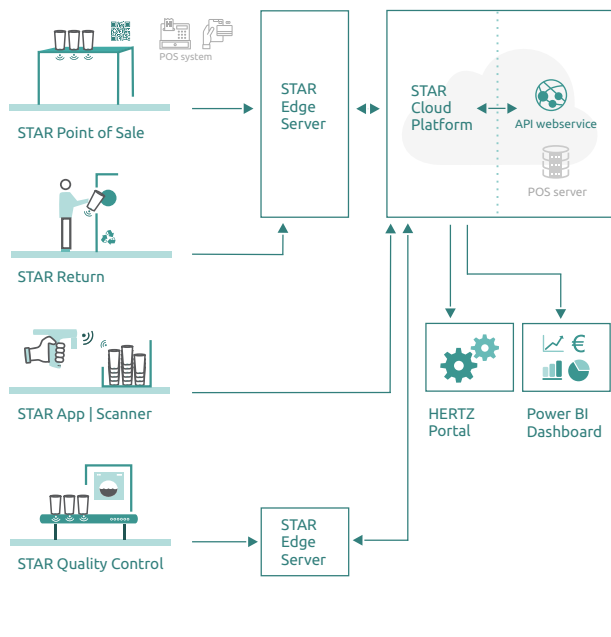
Sven Deneubourg  
Corporate IT Manager  
Ghelamco (RAFC)



**RAFC a uni ses forces avec Aucxis, deSter et Weezevent. En collaboration avec ces partenaires créatifs, une solution innovante pour les gobelets réutilisables a été créée, qui contribue aux principes de durabilité, d'efficacité en termes de coûts, d'équité et d'expérience des fans de RAFC.**

# Une technologie intelligente pour un avenir durable !

## Le concept technique



Les puces RFID des gobelets sont lues au Point of Vente.



Les gobelets retournés sont soigneusement regroupés dans les tuyaux de collection spécialement conçus pour STAR.

**STAR fait la preuve  
que des solutions techniques créatives  
peuvent résoudre des défis pratiques  
tout en garantissant  
la durabilité et l'efficacité.**

**AUCXIS**

RFID SOLUTIONS

Aucxis bv

Zavelstraat 40  
9190 Stekene  
Belgique  
+32 (0)3 790 17 17  
info@aucxis.com  
TVA BE 0429 285 178



**Pourquoi  
choisir Aucxis?**

- Un intégrateur RFID expérimenté
- Une connaissance approfondie
- Un fournisseur, tous les produits, tous les services
- Des experts internes en termes de matériel, de développement de logiciel et d'installation
- De nombreuses réalisations dans divers secteurs
- Une entreprise certifiée ISO9001
- Une équipe d'assistance 24h/24