

ENGAGEMENT ENVIRONNEMENTAL



En tant qu'entreprise citoyenne, le Groupe STAR se soucie de l'impact de ses activités sur l'environnement.

Ainsi, le Groupe STAR a investi dans des stations d'épuration biologique pour ses usines afin de traiter les eaux usées avant de les restituer à la nature.



★ 1^{ère} station d'épuration d'eaux usées à Madagascar et dans tout l'Océan Indien

★ 24m³ d'eau épurée par heure

PROCESSUS DE LA STATION D'ÉPURATION



Eaux usées usine

↓
Dégrilleur (-solides)

↓
Déshuileur et dessableur

↓
Bassin tampon
(aération, brassage
et régulation pH)

← Apport
nutriments
(Azote)

↓
Bio réacteurs
action biologique

→ Silo à boue

← Réservoir

↑
Filtre sable

→ Nature

↑
Filtre charbon

→ Aquarium

LES CONSIGNES DURANT LA VISITE

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

- ★ Rester avec votre accompagnateur
- ★ Tenue vestimentaire correcte pour entrer dans l'usine : pantalon, chaussures fermées
- ★ Ne pas manger ni fumer dans l'usine
- ★ Respecter le marquage piéton lors de vos déplacements dans la cour et dans l'usine
- ★ Utiliser les équipements de protection individuelle mis à votre disposition : lunettes, blouse, boules quîès
- ★ Interdiction du port de bijoux



EN CAS D'INCENDIE

- ★ Si vous entendez une alarme continue = incendie dans l'usine
- ★ Rester en groupe, éviter les bousculades
- ★ Veiller à respecter les consignes de votre guide STAR
- ★ Suivre les indicateurs «Issue de secours»
- ★ Joindre le point de rassemblement le plus proche
- ★ Attendre une nouvelle consigne avant de quitter ce lieu



Groupe STAR

GAMME *The Coca-Cola Company*



GAMME caprice



USINE D'ANDRAHARO

Rue Dr Raseta Andraharo

Tél : 23 613 83 - 23 543 43 - 23 688 42

Fax : 23 218 20

101 ANTANANARIVO

E-mail : usine.andraharo@star.mg

HISTORIQUE

1947 : Fondation de la Brasserie d'Antsirabe par la société «ROCHFORTAISE»

1952 : Lancement de la Limonade Bonbon Anglais, Limonade Grenadine, Sodafruit, Jet Tonic et Cristal sous la marque Caprice

1953 : Création de la STAR par le rapprochement de la société ROCHFORTAISE et de promoteurs indépendants ayant acquis la licence d'embouteillage Coca-Cola

1974 : Lancement de Fanta

1997 : Démarrage de la production des boissons gazeuses à l'usine d'Andraharo

1998 : Lancement de Sprite

2005 : Démarrage de la production des boissons gazeuses en PET à l'Usine d'Andraharo

2005 : Obtention de la certification HACCP ou Hazard Analysis Critical Control Point ; mesure préventive pour la sécurité des denrées alimentaires

2009 : Inauguration de la station d'épuration biologique d'eaux usées

2010 : Lancement de Coca-Cola Zero

2012 : Lancement de la boisson énergisante XXL

2012 : Obtention de la certification FSSC 22000 ou Food Safety System Certification 22000 : certificat pour la sécurité des denrées alimentaires pour UBG Andraharo

2014 : Lancement du jus plat Judor

2015 : Obtention de la certification ISO 9001 : 2008 Système de management de la qualité pour les brasseries STAR

2015 : KORE EXIGENCES COCA-COLA : standard Coca-Cola pour la qualité et la sécurité

2016 : Exigences Coca-Cola sur la Qualité, la Sécurité et l'Environnement

Lancement de Judor Cocktail 150 cl et de Fanta Pomme 30 cl et 150 cl

ETAPES DE PRODUCTION

PROCESSUS DE FABRICATION

Les matières premières utilisées sont:

- ★ Le sucre
- ★ Les extraits/Concentrés
- ★ L'eau
- ★ Le dioxyde de carbone (CO2)

I- SIROPERIE

★ Préparation du sirop simple

Versement du sucre dans la cuve à sirop simple
Dissolution du sucre à 60°C

★ Refroidissement à 20°C

★ Filtration du sirop simple par des filtres à cartouche

★ Préparation du sirop composé

Mélange du sirop simple et des extraits/concentrés

II- SOUTIRAGE

A-CONDITIONNEMENT VERRE

- ★ Lavage des bouteilles
- ★ Contrôle automatique des bouteilles lavées
- ★ Remplissage
- ★ Contrôle automatique des bouteilles remplies
- ★ Etiquetage
- ★ Mise en casiers
- ★ Mise en palettes

B- CONDITIONNEMENT PET*

- ★ Fabrication de bouteilles PET : soufflage des préformes
- ★ Rinçage des bouteilles soufflées
- ★ Remplissage
- ★ Contrôle automatique des bouteilles remplies
- ★ Etiquetage
- ★ Mise en pack
- ★ Mise en palettes
- ★ Filmage des produits sur palette



QUALITE, CERTIFICATIONS & MEDAILLES

2005

HACCP
Maitrise de la sécurité des denrées alimentaires

2012

FSSC 22 000
Sécurité Alimentaire

2015

ISO 9001
Management de la qualité

2015

MÉDAILLE D'OR
Judor Cocktail 35 cl
MÉDAILLE D'ARGENT
Judor Orange 35 cl

2016

MEDAILLE D'OR
XXL 35 cl



*Polyethylene Terephthalate

