



ORGANISATION DES NATIONS UNIES  
POUR LE DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL



ONU   
programme pour  
l'environnement



 OBJECTIFS  
DE DÉVELOPPEMENT  
DURABLE

# SODECOTON



## PROJET TEST-BASSIN DU NIGER

Douala le 17 octobre 2023.



ORGANISATION DES NATIONS UNIES  
POUR LE DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL



ONU  
programme pour  
l'environnement



OBJECTIFS  
DE DÉVELOPPEMENT  
DURABLE

## Avantage audit test pour la SODECOTON et d'autres entreprises.

la méthode TEST est en droite ligne avec le premier axe stratégique de la SODECOTON qui est d'accroître le volume de production et de vente tout en maîtrisant les coûts.

La méthode TEST est un outil qui permettra aux entreprises d'optimiser leur rendement, de se conformer aux normes environnementales pour ainsi participer à la préservation des ressources.

## Mesures proposées par le plan d'action et économies de ressources engendrées.

N° de la mesure	3	4	5
Nom de la mesure	<b>Modification circuit air comprimé</b>	<b>Décrassage de tubes de chaudière par soufflage d'air</b>	<b>Changement ou réglage de la machine à souffler les préformes</b>
Changement prévu sur les performances environnementales	Économie de 10 à 20% de la consommation électrique des compresseurs d'air soit au minimum 340 MWh et 43 teqCO <sub>2</sub> .	Diminution de la consommation d'énergie par une meilleure régularité de la production (environ 15% de la consommation électrique actuelle soit 8 700 MWh/418 teqCO <sub>2</sub> )	Diminution de la production de déchets due à des emballages produits non conformes.
Investissement en capitaux et période de retour d'investissement	L'investissement est de <b>9 825 000 FCFA</b> avec un ROI de 3,5 mois. Le gain sur l'énergie est de <b>34 060 000 FCFA</b>	L'investissement est évalué à <b>35 042 500 FCFA</b> pour un ROI < 1 an. Le gain est de <b>50 435 000 FCFA</b> d'économie directe d'énergie.	Coût approximatif de l'investissement <b>65 500 000 FCFA</b> pour un ROI de 7 ans. Les matières d'emballage sont réduites de 15% ce qui fait une économie de 100 000 tonnes et <b>10 152 500 FCFA</b>



# NIVEAU DE FACILITE DE LA MISE EN PLACE DU PLAN D'ACTION PROPOSE ET ENGAGEMENT DE LA SODECOTON.

- Les mesures proposées ne nécessitent pas d'apports importants vu le retour sur investissement estimé et la SODECOTON dispose de ressources nécessaires.
- Engagement de la SODECOTON depuis 2018 dans une démarche qualité dont l'un des axes stratégiques est de veiller à la satisfaction durable des exigences clients et celles des autres parties intéressées et se conformer aux exigences légales, réglementaires et normatives.



ORGANISATION DES NATIONS UNIES  
POUR LE DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL



ONU   
programme pour  
l'environnement



 OBJECTIFS  
DE DÉVELOPPEMENT  
DURABLE

## Concept « d'utilisation efficace des ressources et de production propre », utilité pour la SODECOTON et le secteur agro-industriel.

La consommation et la production durable encouragent à utiliser les ressources et l'énergie de manière efficace permettant ainsi non seulement d'améliorer les rendements en minimisant les coûts d'investissement, mais aussi d'assurer sa responsabilité sociale en réduisant son empreinte carbone et en préservant les ressources en énergies.



ORGANISATION DES NATIONS UNIES  
POUR LE DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL



ONU   
programme pour  
l'environnement



 OBJECTIFS  
DE DÉVELOPPEMENT  
DURABLE

**Merci pour votre attention**

