



# SGS RENOVO™

**UNE SOLUTION AUTOFINANCEE POUR LA  
GESTION DES DECHETS ELECTRONIQUES**

**SGS**



# NOVA



# VELLE

## APPROCHE À UN PROBLÈME TOXIQUE

### UN ENVIRONNEMENT PLUS ÉCOLOGIQUE GRÂCE À UNE SOLUTION EFFECTIVE EN TERMES DE COÛT

Les déchets électroniques – et leur traitement – représentent un problème croissant et d'envergure mondiale. En effet, une grande partie des 11,2 milliards de tonnes de déchets solides collectés dans le monde se compose de déchets électroniques, allant des appareils électriques aux véhicules et pneumatiques hors d'usage.

Les pays en développement se voient souvent contraints d'assumer l'impact environnemental causé par ces déchets. En effet, de nombreux produits d'occasion qui arrivent dans votre pays sont si obsolètes qu'il faut les reclasser immédiatement comme déchets ; et il faut alors gérer le traitement de ces déchets. Dans tous les cas, qu'il s'agisse de produits neufs, d'occasion ou de déchets, tous ces produits doivent à terme être traités.

La question des déchets électroniques figure à présent au rang des priorités mondiales pour les Nations Unies ; plusieurs pays ont d'ailleurs commencé à mettre en place des plans d'action. Toutefois, les questions d'infrastructure, les contraintes budgétaires, les pressions croissantes sur les dépenses publiques et la divergence de priorités signifient que résoudre ce problème n'est pas en haut

de la liste des priorités. Les conséquences peuvent être catastrophiques si l'on ne fait rien ou si les actions engagées ne sont pas correctement mises en œuvre. Cependant, gérer correctement cette situation demande du temps, de l'argent, des connaissances et des compétences spécialisées.

C'est pourquoi SGS a créé Renovo™, un service révolutionnaire. C'est une solution clé en main, totalement intégrée et autofinancée, qui vous fournit l'infrastructure et le support dont vous avez besoin pour maîtriser et gérer les déchets électroniques afin de créer un meilleur environnement pour le présent et l'avenir.





# CONST

## UN PROGRAMME CLÉ EN MAIN

### SGS RENOVO™ ... CONCEVOIR ET FOURNIR DE VRAIS RÉSULTATS POUR VOTRE PAYS

Tout déchet électronique atteignant vos frontières devient votre problème. Brûler, détruire ou mener ces articles à la décharge ne signifie ni plus ni moins que mettre de côté un problème dont devront s'occuper les générations futures. En fait, plus de 1 000 substances présentes dans les déchets électroniques sont ainsi libérées dans l'écosystème, notamment le plomb, le cadmium et le mercure. Cela constitue une menace tant pour votre pays que pour ses habitants, compte tenu des graves problèmes que cela pourrait causer en matière de santé et d'environnement, aussi bien aujourd'hui que demain.

Notre solution révolutionnaire SGS Renovo™ vous permettra de concevoir, planifier et mettre en place un système autofinancé de gestion des déchets à grande échelle pour votre pays. Ce service couvre toutes les étapes : de la production à la récupération, du recyclage à l'élimination durable des déchets

Le personnel local nécessaire à tous les niveaux sera engagé, formé et encadré pour apprendre à traiter tous les types de déchets, des appareils électriques et électroniques aux pneus usagés et aux véhicules arrivés en fin de vie. Cela va non seulement créer de nouveaux emplois, mais également apporter un nouveau secteur générateur de recettes et d'une base solide permettant d'accroître la sensibilisation aux comportements écologiques et au recyclage ; le tout, pour donner lieu à une croissance significative.

Vous ne pouvez pas vous permettre de fermer les yeux sur le problème des déchets électroniques. Or, puisque SGS Renovo™ est une solution de gestion des déchets électroniques entièrement basée sur l'autofinancement, vous pouvez vous permettre d'agir maintenant.



# TRUIRE



# PRÉV

MIEUX VAUT

UN PROBLEME ENORME

**11.2** MILLIARDS

DE TONNES DE DECHETS ELECTRONIQUES  
COLLECTES CHAQUE ANNEE DANS LE MONDE



**1.3m**  
TONNES



DE PRODUITS ELECTRIQUES  
ENVOYES DE L'EUROPE  
VERS L'AFRIQUE DE L'OUEST  
ET L'ASIE TOUTS LES ANS

UNE PREOCCUPATION CROISSANTE  
LE VOLUME D'APPAREILS ELECTRIQUES  
ET ELECTRONIQUES DEVRAIT  
AUGMENTER DE

**48.9**  
TONNES

2012

**65.4**  
TONNES

2017

UNE PRECIEUSE SOURCE DE REVENUS

EN AMERIQUE LES TELEPHONES JETES CONTIENNENT PLUS DE  
**\$60 MILLIONS** EN OR/ARGENT CHAQUE ANNEE.

POUR CHAQUE MILLION DE TELEPHONES MOBILES RECYCLES,

**16,000 kg**  
DE CUIVRE

**350 kg**  
D'ARGENT

**34 kg**  
D'OR

**15 kg**  
DE PALLADIUM

PEUVENT ETRE RECUPERES



# VENIR

# QUE GUÉRIR

## LE PRIX DE LA POLLUTION

Un élément essentiel de Renovo™ est la création d'infrastructures de traitement des déchets prêtes à l'emploi dans votre pays. Cela dit, l'une des clés du succès de notre solution réside dans les actions engagées avant que les déchets n'arrivent jusqu'à vous.

SGS, leader mondial de l'inspection, du contrôle, de l'analyse et de la certification, possède un réseau de plus de 1 650 bureaux et laboratoires dans le monde, employant plus de 80 000 personnes.

Ce qui signifie que nous disposons sur le terrain du personnel qui pourra accomplir deux tâches essentielles, toutes deux cruciales pour une gestion efficace des déchets.

La première tâche consiste à vérifier que les produits à exporter sont conformes à la Convention de Bâle sur les déchets électroniques et possèdent toutes les autorisations nécessaires. Si tel n'est pas le cas, nous pouvons informer les autorités compétentes dans votre pays, qui à leur tour prendront la décision d'accepter ou pas les produits en question.

La seconde tâche est la collecte de la Taxe Anticipée de Recyclage (TAR) pour les produits en fin de vie couverts par ce programme. Cette taxe, basée sur le principe dit du « pollueur payeur », suit les produits jusqu'à la fin de leur vie. Ainsi, toutes les recettes issues de l'impôt qui vous sont dues pour l'acceptation de ces biens sont collectées. Une fois transférés au Ministère concerné, ces fonds vous aideront à financer votre programme de gestion des déchets.

Le principe est simple : nous collectons plus efficacement l'impôt de recyclage pour vous permettre de financer votre système moderne de gestion des déchets.



# SGS RENOVO™

## EN ACTION

### 3 MODULES POUR UNE GESTION EFFICACE DES DÉCHETS ÉLECTRONIQUES

SGS Renovo™ a été développé sous forme d'une solution tri modulaire de sorte à garantir que chaque aspect de la gestion des déchets électroniques apporte des avantages évidents.

#### MODULE 1

### INSPECTION DANS LE PAYS D'ORIGINE

Les inspections physiques, réalisées par SGS, garantissent que :

- Tout envoi à destination de votre pays contient vraiment ce que déclare l'exportateur et que les articles ne sont pas en réalité des déchets.
- Tous les déchets sont conformes aux règles et règlements de la Convention de Bâle (dans sa version modifiée et amendée sur le contrôle des mouvements transfrontières de déchets dangereux).

**GRÂCE AU MODULE 1, VOTRE PAYS ÉVITE DE DEVENIR UNE DÉCHARGE POUR TOUTES SORTES DE DÉCHETS DANGEREUX SUSCEPTIBLES DE NUIRE GRAVEMENT À VOTRE ENVIRONNEMENT ET À VOS HABITANTS.**





## MODULE 2



### FINANCEMENT DE LA SOLUTION

Le financement est un aspect essentiel de la mise en place d'un programme efficace de gestion des déchets et constitue donc un élément fondamental de la solution SGS Renovo™.

SGS met à disposition ses propres ressources, son expérience et son infrastructure mondiale pour aider aussi rapidement qu'efficacement votre pays à collecter la Taxe Anticipée de Recyclage (TAR) exigible sur les produits importés en fin de vie avant leur expédition. Nous envoyons alors les fonds prélevés à votre gouvernement. En l'absence d'un programme officiel de gestion des déchets dans votre

pays, il peut s'avérer nécessaire de légiférer en vue de faciliter la collecte de la TAR. Nous pouvons vous soutenir au cours de ce processus législatif.

**GRÂCE AU MODULE 2, VOUS DISPOSEZ DU FLUX DE RECETTES ISSUES DE LA TAR QUI VA VOUS PERMETTRE DE METTRE EN PLACE LE MODULE 3.**

## MODULE 3



### CONSTRUCTION DE VOTRE SOLUTION DE GESTION DES DÉCHETS

À l'aide des recettes collectées au module 2 – et en partenariat avec une société locale de gestion des déchets bien établie et professionnelle – nous mettrons en place et dirigerons un site de traitement des déchets aussi moderne qu'efficace dans votre pays.

Cette solution globale vise à mettre l'accent sur la récupération des articles utiles et à réduire les matières dangereuses envoyées dans des décharges. Les avantages sont nombreux :

- Le volume de matières toxiques pour les sols, l'eau et la chaîne alimentaire s'en trouve grandement réduit.
- La contamination de l'eau et des aliments par les métaux lourds est évitée.
- Prévention des maladies issues des déchets hospitaliers, comme les seringues jetées ou les moustiques porteurs du paludisme qui se reproduisent sur les pneus usagés.

- De nouveaux emplois sont créés directement par la collecte et le recyclage et indirectement par l'exploitation des matières récupérées.
- Éducation et sensibilisation sur les problèmes de l'environnement et de recyclage à l'échelle nationale, ce qui stimule d'avantage la croissance.
- Développement de l'industrie des déchets pour apporter de nouvelles opportunités des autres secteurs, comme la revente de matières recyclées du secteur de la fabrication des entreprises locales et internationales.

**À TRAVERS LE MODULE 3, NOUS VOUS SOUTIENDRONS ET ASSISTERONS VOTRE PROGRAMME MODERNE POUR UNE GESTION PROFESSIONNELLE ET PRODUCTIVE DES DÉCHETS ÉLECTRONIQUES À L'ÉCHELLE NATIONALE.**

# SGS RE





# RENOVO<sup>TM</sup>

## IL FAUT AGIR MAINTENANT

L'économie mondiale ne cesse de croître – et ce faisant, elle produit de plus en plus de déchets électroniques. Or nous parlons de matières exportées vers des pays qui ne possèdent pas les moyens ni les ressources pour traiter ces déchets ou en gérer les conséquences sanitaires et environnementales au plan national.

Il s'agit d'une question sérieuse que l'on ne peut enterrer comme les déchets. Le problème s'aggrave jour après jour. C'est pourquoi il faut agir dès à présent. Découvrez comment SGS Renovo<sup>TM</sup> peut vous aider à déployer une alternative efficace et économique aux dangers des déchets électroniques.

**POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS, VEUILLEZ CONTACTER [RENOVO@SGS.COM](mailto:RENOVO@SGS.COM)**

[WWW.SGS.COM](http://WWW.SGS.COM)

WHEN YOU NEED TO BE SURE

