

# CASE STORY

## Impression Sécurisée

### Banky Foiben'i Madagasikara Madagascar

**Banky Foiben'i Madagasikara équipe six succursales avec des nouvelles installations pour une destruction décentralisée des billets de banque. De ce fait, l'institut augmente la sécurité et baisse les coûts de transport. Hunkeler Systeme AG a présenté un concept convaincant et a remporté l'appel d'offre.**

Jusqu'à présent, Banky Foiben'i Madagasikara, la banque centrale de l'état insulaire Madagascar, a retiré les billets de banque du marché qui devaient être détruit, uniquement au siège principal. Maintenant l'institut complète le processus de destruction par un système satellite, et équipe 6 succursales lesquelles sont réparties sur l'île avec des nouvelles lignes de broyage. Hunkeler Systeme AG a été mandaté avec la planification, la livraison et l'installation. Les billets de banque, qui doivent être retirés dans le rayon de la ville capitale Antananarivo, seront encore toujours détruits au siège principal. Là, Hunkeler Systeme AG a installé il y a environ deux ans, une installation de broyage avec une capacité de 800 kilogrammes par heure.

#### Haute sécurité, coûts bas

La destruction des billets de banque centralisée, comme celle-ci était pratiquée jusqu'à présent, avait beaucoup de désavantages. Les billets de banque devaient être transportés sur des terrains difficiles depuis toute l'île jusqu'au siège principale de la banque dans la capitale Antananarivo. Les risques de sécurité – vol – et les coûts de transport étaient importants. Pour le transport, des véhicules spéciaux et une épique de sécurité étaient indispensables. Le nouveau concept par satellite rend la destruction des papiers valeurs considérable-

ment plus sûre et plus économique.

#### Processus complètement automatique

Pour les systèmes de broyage, Banky Foiben'i Madagasikara avait établi des directives précises. D'une part, les six lignes devaient être installées sur une très petite surface, d'autre part, le processus de broyage devait être effectué de façon automatique. Pour le broyage, il fallait atteindre une grandeur de particules P4 (DIN).

Sur trois lignes, 100 kilogrammes de matériel sont détruits par heure, cependant le matériel broyé est ensaché dans des bacs. Les autres trois lignes, broient 250 kilogrammes de matériel par heure, les particules sont ensuite



Banky Foiben'i Madagasikara – sur l'image le siège principal dans la ville capitale Antananarivo – a réorganisé la destruction des billets de banque centralisée à une destruction décentralisée.

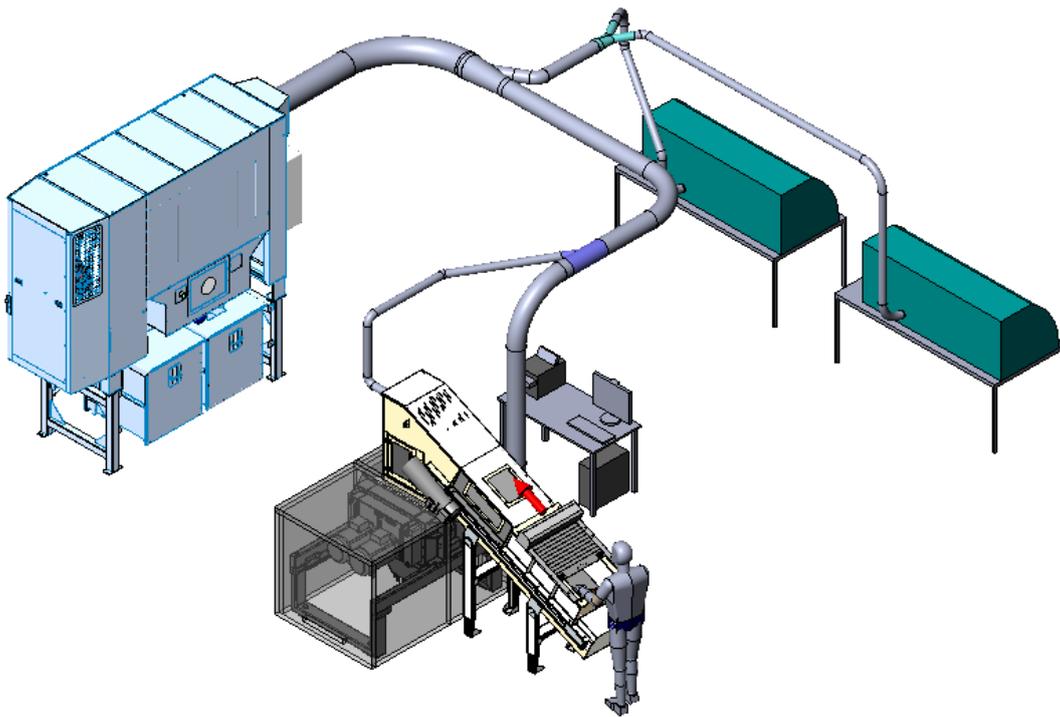
compactées dans des presses à briquettes.

A part le processus de destruction, il fallait appliquer les prescriptions de sécurité toute aussi strictes. Le processus complet de broyage est commandé par un système de sécurité et est surveillé en permanence. L'accès aux espaces avec les systèmes de broyage est limité pour les collaborateurs autorisés. A cet effet, des autorisations spécifiques sont attribuées aux opérateurs, au personnel de sécurité et aux techniciens.

### **Performance globale avec des qualités convaincantes**

Le concept, comme il a été développé par Hunkeler Systeme AG, était convaincant à tout point de vue. A part le haut degré d'automatisation et une construction compacte, le rapport qualité-prix très intéressant était un argument décisif, pourquoi Banky Foiben'i Madagasikara s'est décidé pour

Hunkeler Systeme AG. Pendant les années de collaboration, Banky Foiben'i Madagasikara a appris à connaître le support et le service d'une qualité exceptionnelle de Hunkeler Systeme AG. Par l'intermédiaire d'un concept à trois niveaux, une assistance rapide est assurée pour le client. Sur le premier et deuxième niveau, un partenaire commercial de Hunkeler Systeme AG en Afrique est à disposition. Sur le niveau trois, les techniciens chez Hunkeler Systeme AG à Wikon Suisse, sont responsables. Par une connexion à distance, ils peuvent adapter le logiciel sur les installations de broyage, éliminer en peu de temps des éventuels dérangements, et une assistance technique des collaborateurs de la banque est ainsi garantie. Le client apprécie ce service. Car la banque centrale de Madagascar se trouve à l'écart des grands centres sur une île. Il est d'autant plus important pour les responsables, qu'ils puissent faire confiance à un partenaire.



Beaucoup d'automatisation et peu d'espace: deux raisons importantes, pour lesquelles le client va équiper les six sites par la technologie de broyage de Hunkeler Systeme AG.