



QUI SOMMES-NOUS

PROSPECTION & EXPLOITATION

PRODUCTION

ACTIVITÉS NON MINIÈRES

PORTEFEUILLE

ACCÈS INTRANET

PrevNext



Activités non minières

La Gécamines Sarl dispose des unités industrielles de soutien à la production des métaux qui sont gérées en Centres de Profits. Voici les différents Centres de Profits:

L'ATELIER CENTRAL DE PANDA (ACP)

L'ACP est un complexe d'ateliers intégrés à vocations multiples.

Il a pour mandat :

- la fabrication des pièces diverses en fonderie, usinage, chaudronnerie, soudage, forgeage et extrusion de caoutchouc et matières plastiques.
- la rénovation des moteurs thermiques (véhicules) et des machines et autres équipements électriques (moteurs, transformateurs, alternateurs).
- la prestation des services divers : la détection des défauts des câbles électriques et diverses autres interventions (équipements médicaux, froid et climatisation, électronique industrielle, reprographie...) la production et la fourniture d'oxygène et d'azote.

En usinage :

- En heures machines, l'ACP a une capacité de plus de 15.000 h/ mois.
- Capacités de tournage maxi:
 - horizontale : diamètre 1,2 mètre x longueur 9 mètres
 - verticale : diamètre 6 mètres x hauteur 6 mètres
 - en l'air : diamètre 5,4 mètres x longueur 0,8 mètre ou diamètre 3 mètres x longueur 5,5 mètres
- Capacités de rabotage maxi :
 - longueur 8,5 mètres x largeur 2 mètres x hauteur 2 mètres.
 - tailleuse d'engrenages : diamètre 2,5 mètres; module 20 (si conique : module 8)

En chaudronnerie :

- L'ACP a une capacité de 30.000 h/mois.
- Constructions mécanosoudées : charpente métallique, éléments chaudronnés-soudés, tuyauterie en acier ordinaire et inox, citernes des diverses dimensions, charpentes et rouleaux de transporteurs, châssis et caisses de wagons, Bacs de camions et bennes, portes, fenêtres...
 - soudures : toutes techniques de soudures et recharges *y compris les soudures radio*
 - forgeage : boulons, arbres, couronnes, ...

En rénovation moteurs de véhicules :

- Capacités : 30 moteurs/mois pour des puissances inférieures à 600 CV.

En rénovation électrique et interventions électriques :

- Moteur à courant alternatif ou continu pour toutes les applications;
- Transformateurs de puissance (secs ou à bain d'huile) ou autres;
- Alternateurs des centraux diesels et hydroélectriques, ou autres;
- Bobinages divers.

En prestation de services et autres fournitures :

- Détection des défauts de câbles électriques.
- Production de l'oxygène et azote (plus de 10.000 m3 d'oxygène/mois).

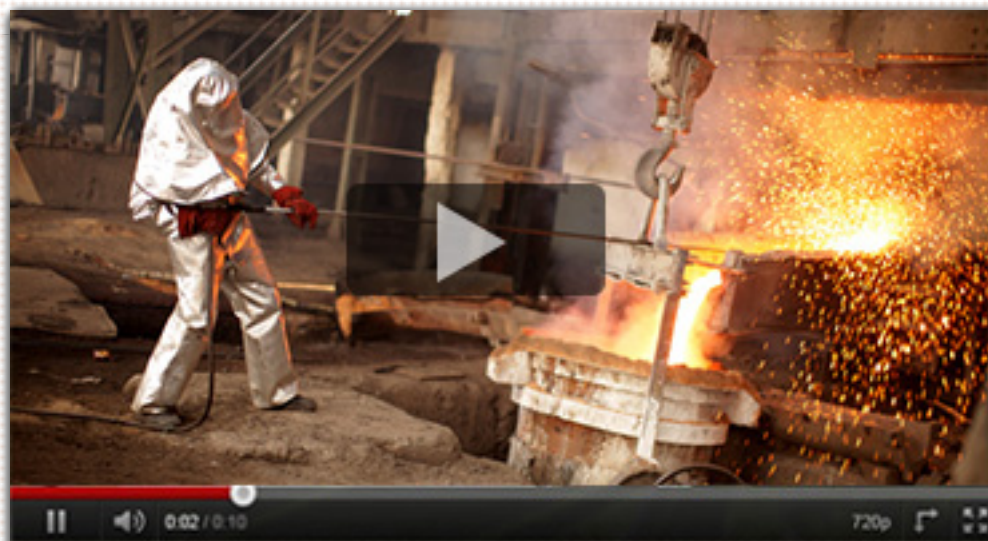
[Haut de page](#)

LES ATELIERS DE L'OUEST (AO)

Les Ateliers de l'Ouest ont, pour mandat, la réhabilitation et la rénovation des ensembles et sous-ensembles des engins miniers. Ils disposent pour cela des ateliers bien équipés pour prendre en charge différents domaines de rénovations (électrique, mécanique, hydraulique et électronique)

Les Ateliers de l'Ouest (AO) ont apporté récemment un précieux concours dans la réhabilitation de la centrale hydro-électrique de NSEKE (ex- Le MARINEL).

En effet, l'entreprise française ALSTOM, chargée de la réhabilitation de la centrale de NSEKE, qui avait prévu



QUI SOMMES-NOUS
PROSPECTION & EXPLOITATION
PRODUCTION
ACTIVITÉS NON MINIÈRES
PORTEFEUILLE
ACCÈS INTRANET



QUI SOMMES NOUS
PROSPECTION & EXPLOITATION
PRODUCTION
ACTIVITÉS NON MINIÈRES
PORTEFEUILLE
ACCÈS INTRANET

au départ de faire fabriquer des pièces en Europe, a demandé aux Ateliers de l'Ouest d'usiner localement ces pièces après avoir découvert leurs capacité et expertise techniques.

En rénovation électrique :

- Moteurs de traction des bennes et des locomotives (250 - 500 CV)
- Moteurs pour pelles et sondeuses
- Moteurs électriques (3 – 1000 CV)
- Transformateurs de 1 à 1600 KVA
- Accessoires pour véhicules et engins (démarrateurs, alternateurs).
- Réparation d'appareils électroménagers (frigo, cuisinières, lessiveuses, congélateurs, climatiseurs)
- Réparation des chambres froides

En rénovation hydropneumatique :

- Sous-ensembles hydropneumatiques,
- Pompes d'exhaure, verticales et horizontales 150 – 800 m3/h
- Boîtes de vitesses
- Vérins hydrauliques
- Convertisseurs de couple pour engins
- Distributeurs hydrauliques.
- Compresseurs + pompes à vide
- Systèmes de freinage
- Radiateurs de moteurs thermiques

Equipements :

- Bancs d'essai hydraulique et pneumatique

[Haut de page](#)

LAMINOIRS ET CABLERIES (LC)

Les Laminaires et Câbleries ont, pour mandat, la fabrication des produits en métaux non ferreux, principalement le cuivre, et leurs alliages, à savoir : les tôles, les barres, les profilés, les fils et câbles électriques ainsi que les accessoires pour câbles électriques.

CAPACITES

Il ya deux unites de production : usine des laminaires et usine des câbleries
Capacité initiale : ± 2.500 tonnes métal contenu par an.
Capacité résiduelle : ± 1.500 tonnes métal contenu par an.
Procédés de mise en forme : laminage à chaud, laminage à froid, filage à la presse, étirage, façonnage (profilage, estampage, emboutissage), et fusion-coulée, tréfilage, câblage, armage et extrusion des matières plastiques.

Les produits de Laminaires et Câbleries sont fabriqués en se référant à des normes internationales. Grâce aux laboratoires d'analyses chimiques de la Gécamines Sarl et à leurs équipements de tests physiques (traction, torsion, pliage, mesure de dureté) et électriques (mesure de la rigidité diélectrique, de la conductivité, de la résistivité, de la capacitance) dont ils disposent, la qualité est garantie aussi bien pour les matières premières (métaux) que pour les caractéristiques d'usage des produits fabriqués.

PRODUITS PHARES

- **Industries hydro métallurgiques** : barres de suspension diverses et cathodes en cuivre.
- **Transport et distribution de l'énergie électrique** :
 - Câbles nus en cuivre
 - Câbles isolés BT de diverses sections
 - Barres et méplats divers
 - Piquets et plaques de terre
- **Construction et bâtiments** :
 - Tôles profilées en cuivre (bacs autoportants et tuiles)
 - Câbles et fils isolés pour installations électriques
 - Fils en cuivre nu
 - Plaques en cuivre
 - Tubes en cuivre
 - Profilés divers pour châssis de portes et fenêtres
- **Autres produits destinés à** :
 - la téléphonie par câbles,
 - la signalisation électrique,
 - la production du froid,
 - la radiologie médicale,
 - la réalisation des objets d'arts,
 - la fabrication mécanique (boulonnerie),
 - la soudure par brasage,
 - etc.

[Haut de page](#)

LES CHARBONNAGES DE LUENA (LNA)

Les Charbonnages de Luena réalisent la production du charbon marchand et disposent, pour ce faire, de plusieurs carrières et d'une usine de triage-lavoir.

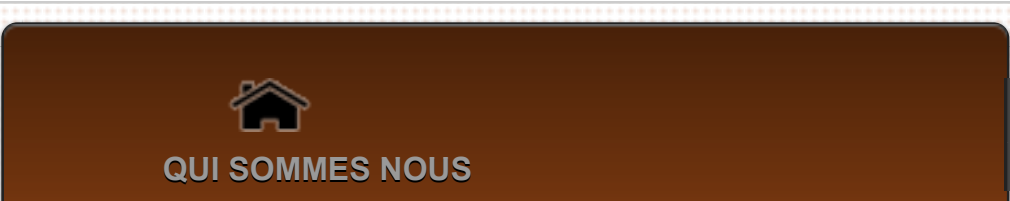
CAPACITES

Carrière de Kisulu

- Le gisement comprend trois couches de charbon : (épaisseur variant de 0 à 3,5 mètres)
- Réserves totales : 3.930.101 tonnes sèches
- Réserves minières : 2.400.000 tonnes sèches
- Durée d'exploitation : estimée plus ou moins 29 ans pour une production de 50.000 tonnes marchandes

Potentialités existantes

- Luena : partiellement exploitée
- Kaluku : exploitation suspendue



- Kisulu : en exploitation suivant le mini-projet nord-est
- Kalule , Luweisha , Shiwa , Kawawa : non encore valorisées

[Haut de page](#)

USINE A PIERRAILLES DE KATONTO (KTT)

L'usine à pierrailles de Katonto produit les agrégats de toutes dimensions : graviers et sables.

CAPACITE

- La capacité installée de l'usine est de 175 tonnes/heure. La chaîne de production, récemment réhabilitée (décembre 2012) et dont les actions de fiabilisation se poursuivent, fonctionne actuellement à 50% de sa capacité.
- Dimensions des produits : Graviers : 2-10, 10-25, 25-50 (ballasts) et Sable : 0,2
- Les produits de 50 à 120 sont recyclés en attendant un marché éventuel
- La roche exploitée à Katonto est une roche siliceuse qui a la particularité d'être très résistante aux attaques acides

Les agrégats Katonto sont les produits les mieux indiqués pour la construction et la maintenance des usines métallurgiques, ainsi que pour la filtration et la production de l'eau.

[Haut de page](#)

AGRO-PASTORAL (AGP)

L'Agro-Pastoral a pour mission d'assurer les productions directes des produits vivriers, principalement le maïs, des produits carnés en vue d'approvisionner les travailleurs de la Gécamines et les populations environnantes en denrées alimentaires de base.

Son programme d'activités comprend :

- La réalisation des programmes des grandes cultures mécanisées appelés " production directe "
- L'exploitation des élevages porcins et avicoles ainsi que la pisciculture

Il dispose des infrastructures suivantes :

- Domaines agricoles : Mangombo, Kando et Kasonga
- Fermes : Mulungwishi, Kampumpi et Muninga

CAPACITES

Les domaines agricoles sont localisés le long de l'axe Lubumbashi-Likasi-Kolwezi :

1. Mangombo : 3237 ha
2. Kando : 2677 ha
3. Kasonga : 1285 ha

Les fermes sont localisées près des centres urbains :

1. Kampumpi : 6 ha (dans la banlieue de Likasi)
2. Mulungwishi : 230 ha (à 30 km de Likasi)
3. Muninga : 200 ha (à 28 km de Kolwezi)

[Haut de page](#)

MINOTERIES (MNT)

L'activité principale des Minoteries est la production de la farine de maïs et de ses dérivés. Elles peuvent aussi produire : la farine de manioc, la farine de froment, les aliments pour bétails et les huiles.

Les unités de production sont :

- La Minoterie de Lubumbashi (MNL)
- La Minoterie de Kakontwe (MNK), localisée à Likasi
- La minoterie de Kolwezi (MNZ)

CAPACITES

En farine de maïs	En farine de manioc	En farine de froment
◦ Kakontwe : 250 t/j ◦ Lubumbashi : 250 t/j ◦ Kolwezi : 100 t/j ◦ Total : 600 t/j	◦ Kakontwe : 50 t/j ◦ Lubumbashi : 50 t/j ◦ Total : 100 t/j	◦ Lubumbashi : 50 t/j
En provenderie	Pressage d'huile	
◦ Kakontwe : 70 t/j	◦ Kakontwe : 10 t/j	

[Haut de page](#)

PROSPECTION & EXPLOITATION
PRODUCTION
ACTIVITÉS NON MINIÈRES
PORTEFEUILLE
ACCÈS INTRANET



PrevNext
12345678910111213141516171819202122
1234