Siège social : 33, rue La Fayette – 75009 Paris Cedex – France SA au Capital 38 125 €

RCS Paris 422 123 984 SIRET 422 123 984 00037 APE 6420 Z

Service Administratif : Tour AREVA BAL 2812A 1, place Jean Millier – 92084 Paris La Défense

Tél. : 33 (0) 1.34.96.68.36 - Fax : 33 (0) 1.34.96.72.55

N° identifiant TVA (VAT n°) : FR 07422 123 984

L'équipe d'exploration se compose de

- un directeur d'exploration très expérimenté (>30 ans) diplômé d'une université britannique
- de 4 géologues d'exploration senior expérimentés dont 3 expatriés
- de 10 géologues juniors soudanais
- de 10 techniciens soudanais

Interviennent dans cette équipe, divers consultants britanniques, français ou canadiens pour renforcer temporairement l'équipe sur le plan technique, notamment pour le calcul des ressources

2.2 Description des travaux sur la concession des Monts Nuba

Un programme de géophysique EM est actuellement en cours et il sera suivi d'une première courte campagne de forages (environ 3500m en percutants et carottés).

Les travaux sont dirigés par un géologue senior diplômé d'une université néo-zélandaise, assisté d'un géologue senior soudanais. L'équipe comprend également un géologue junior et 2 techniciens

3 COMINOR COTE D'IVOIRE

Les travaux d'exploration concernent 5 permis d'exploration listés dans la demande et l'exploration dans la concession d'Ity.

En 2011, est prévu un métrage total de 19200 m de sondages percutants

Les travaux d'exploration sont dirigés par un géologue expérimenté (>15ans) de nationalité canadienne assistés de 3 géologues seniors ivoiriens et de 4 techniciens.

Comme pour COMINOR Soudan, interviennent des consultants expérimentés canadiens ou français pour des tâches techniques telles que calcul des ressources selon les normes internationales.

4 MOYENS HUMAINS ENVISAGES

Les travaux de recherche sur le permis de Villeranges seront supervisés par un géologue senior expérimenté (à embaucher ou à choisir dans le personnel expérimenté francophone de Cominor) sous la supervision du Vice Président exploration de La Mancha.

L'équipe comprendra également 1 ou 2 géologues juniors pour le suivi des travaux de sondages ainsi que plusieurs techniciens géologues.

Du personnel ouvrier (aide technicien par exemple) sera embauché localement. Le nombre de personnes sera fonction des résultats obtenus.

COMINOR

Siège social : 33, rue La Fayette – 75009 Paris Cedex – France SA au Capital 38 125 €

RCS Paris 422 123 984 SIRET 422 123 984 00037 APE 6420 Z

Service Administratif: Tour AREVA BAL 2812A 1, place Jean Millier – 92084 Paris La Défense

Tél. : 33 (0) 1.34.96.68.36 - Fax : 33 (0) 1.34.96.72.55

N° identifiant TVA (VAT n°) : FR 07422 123 984

Les travaux de géophysique seront sous-traités ainsi que les travaux de sondages.

Une attention particulière sera apportée à l'intégration de ces travaux sur un plan environnemental. Le Vice Président Exploration de La Mancha par son expérience de recherche dans des régions agricoles en Bretagne, Alsace et Bordelais veillera tout particulièrement à ce que ces travaux ne créent pas de problèmes environnementaux ou de voisinage

PJ : CV Jean-Jacques KACHRILLO

KACHRILLO Jean Jacques

[redacted]

[redacted]

CURSUS ACADEMIQUE :

Ingénieur ENS Géologie Nancy 1974

Docteur-3ème Cycle INPL - Nancy 1976 (Etude géologique des indices de type porphyry copper des montagnes de Port Margot-Haïti)

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE:

VICE-PRESIDENT EXPLORATION LA MANCHA (Montréal puis Paris à partir de Sept 2009)
Depuis le 1er avril 2007

- Définition et mise en place du programme d'exploration or de La MANCHA RESOURCES (Côte d'Ivoire, Argentine, Soudan, Australie)
- Budget d'exploration géré de 17 M€ en 2010. Animation d'une équipe de 16 géologues
- Mise en place d'un programme d'exploration spécifique sur des occurrences polymétalliques de type sulfures massifs contenant Cu,Zn,Au au Soudan et mise en évidence d'un gisement de sulfures de classe mondiale (voir Press release de La Mancha)
- Decouverte de nouvelles ressources en Cote d'Ivoire et découverte des indices prometteurs de Bondoukou (voir Press Release La Mancha)
- Recherche de nouveaux sujets d'exploration et de partenaires dans le cadre des orientations du business plan de LA MANCHA notamment en Cote d'Ivoire et Argentine
- Responsable Argentine.
    - Développement d'un programme d'exploration sur des cibles de type high and low sulfidation dans les Andes dans le Valle del Cura.
    - Suivi d'un contentieux en relation avec nos avocats sur place.
- Communication boursière
- Membre de l'OGQ et QP selon NI 43 101

DIRECTEUR GENERAL ADJOINT-RESPONSABLE COMMERCIAL
SOLENVIRONMENT Avril 2005-Mars 2007
DIRECTEUR DU DEPARTEMENT ENVIRONNEMENT
BACHY PUIS SOLETANCHE-BACHY
1996 à 2004

- Développement commercial et technique de SOLENVIRONMENT filiale environnementale de SOLETANCHE-BACHY. Budget 4 M€
- Gestion du Département Environnement et des affaires environnementales (protection des ressources hydrauliques, réhabilitation des sites et sols pollués). Budget variant de 2 à 10 M€.
- Développement commercial en liaison avec les principales unités de l'entreprise en France comme à l'étranger. Actions de formation auprès des filiales (Hong Kong, USA, Grande Bretagne, Afrique du Sud, etc....). Mise en place d'un réseau environnement au sein de Soletanche-Bachy
- Conception de solutions de protection de la ressource hydraulique et vente aux clients.
- Mise au point et développement du concept des barrières perméables réactives utilisant le procédé panneau-drain (prix Innovation FNTP 1997) et recherche de nouveaux procédés de dépollution de nappes.

INGENIEUR D'AFFAIRE ET DIRECTEUR DE L'ANTENNE DE STRASBOURG
BACHY
1990 à 1996

- Techniques de fondations de grands ouvrages tels que ponts, parking souterrains,...
- Techniques de traitements de sols (injection, injection solide, confortement de talus)
- Gestion contractuelle, gestion des sous-traitants
- Budget variant de 10 à 40 MF selon les années

PRINCIPALES EXPERIENCES D'INGENIEUR GEOLOGUE
COGEMA
1976 à 1989

1976-1978 Participation à la découverte d'un important gisement d'uranium dans le bassin sédimentaire de la région de Coutras (Gironde)

1980-1982 Chef du projet de recherche d'uranium au Sénégal-Mali

- Direction d'une équipe d'une cinquantaine de cadres, techniciens et ouvriers expatriés et locaux en brousse
- Synthèse géologique de la fenêtre cristalline de socle de Saraya-Kenieba

1982-1984 Chef de la Mission de recherche d'uranium.dans le massif de Pontivy (Morbihan).

- Expérience des Relations Publiques dans un contexte difficile (mouvements écologistes, etc...) Organisation de réunions publiques contradictoires, de voyages d'études pour les élus locaux
- Relations avec l'administration (préfecture, Drire) et les élus locaux (députés, conseillers généraux, maires)
- Choix des sujets de recherche et gestion des projets de recherche

1985 Chef Géologue Mission Zaïre. Synthèse géologique des gisements d'uranium de la Série des Mines

1986-1989 Création et direction de la mission de recherche d'or de Cogema au Portugal.

- Choix des sujets de recherche
- Négociation des contrats de recherche avec l'Etat Portugais
- Recherche de partenaires
- Gestion des projets; Budget 10 MF/an, 15 à 20 employés selon activité

LANGUES PRATIQUEES

Portugais, Anglais, Espagnol	Très bon niveau
Italien	Niveau courant

ENSEIGNEMENT

Chargé de conférences dans l'Enseignement Supérieur

- ENSG Nancy
- ISTG Grenoble
- ENPC Paris

LOISIRS

Golf, VTT, randonnée.

COMINOR

Siège social : 33, rue La Fayette – 75009 Paris Cedex – France SA au Capital 38 125 €

RCS Paris 422 123 984 SIRET 422 123 984 00037 APE 6420 Z

Service Administratif : Tour AREVA BAL 2812A 1, place Jean Millier – 92084 Paris La Défense

Tél. : 33 (0) 1.34.96.68.36 - Fax : 33 (0) 1.34.96.72.55

N° identifiant TVA (VAT n°) : FR 07422 123 984

ANNEXE V

JUSTIFICATION DES CAPACITES TECHNIQUES DE L'ENTREPRISE

1 INTRODUCTION

COMINOR intervient actuellement dans 2 pays d'Afrique : le Soudan et la Côte d'Ivoire

COMINOR faisant partie du groupe La Mancha, l'ensemble de ces travaux est piloté par le Vice Président Exploration de La Mancha, Jean-Jacques Kachrillo, Docteur Ingénieur en Géologie diplômé de l'ENS Géologie de Nancy en 1974 (CV joint). De même le PDG de COMINOR Mr Dominique Delorme est diplômé de cette même école en 1975.

COMINOR pour les travaux d'exploration prévus sur le permis de Villeranges fera appel soit aux géologues travaillant actuellement pour COMINOR en Afrique , soit à ceux opérant pour le compte de La Mancha, soit procédera à des embauches. Le cas échéant et comme COMINOR le fait actuellement sur ses projets d'exploration en Afrique, il sera fait appel à des consultants expérimentés.

2 COMINOR SOUDAN

2.1 Description sommaire des travaux en cours sur la propriété d'Hassai (Cominor 40%) et moyens humains

Un programme de plus de 110 000m de sondages carottés et percutants est actuellement en cours sur le site d'Hassaï dans le désert d'Ariab. Son but est de délimiter les ressources d'un gisement de Cuivre-Or de type sulfures massifs. La taille attendue de ce gisement est supérieure à 100MT.

Il sera terminé en fin d 'année 2011 et aboutira à un calcul de ressources selon les normes internationales (standard canadien NI 43 101) .

A ces sondages sont associés divers travaux de géophysique dont de la gravimétrie détaillée pour mieux délimiter les extensions des lentilles de sulfures massifs.

D'autres travaux de délimitation de gisements d'or de type shear zone comparables à ce qu'il est prévu de trouver sur le permis de Villeranges sont actuellement en cours sur la concession d'Hassaï avec un métré prévisionnel de 15000m de sondages percutants et carottés.

COMINOR en tant qu'opérateur de la mine d'Hassaï organise les travaux d'exploration.