



# Communiqué de presse

Le 21 juin 2006

*Le jeudi 29 juin 2006, à 18 heures 30, MS fêtera ses 30 ans en accueillant ses clients français et étrangers au Château de la Batisse à Chanonat (63).  
Implantée en Auvergne depuis 1976, MS est l'une des rares entreprises au monde intervenant dans le domaine du traitement des boues provenant des travaux souterrains.*

Si elles sont une dizaine au niveau mondial dans le domaine du matériel de carrières, elles ne sont plus que deux dans celui des travaux souterrains. MS fait partie de ce cercle très fermé d'entreprises dont la technologie est reconnue dans le monde entier.

## **MS, oser entreprendre**

MS était à l'origine spécialisé dans la séparation de minerais en suspension et fournissait du matériel pour les carrières et l'industrie des granulats. Cette activité reste fondamentale au sein de l'entreprise qui a su, d'ailleurs, intégrer les nouvelles normes et contraintes de construction, différentes selon les pays -*le sable du béton haute performance des piles du viaduc de Millau ne nécessitant pas des traitements similaires à celui d'un simple mur de clôture*-. Jean-Paul Guillaume, fondateur de l'entreprise, fera passer MS, en quelques années, d'une dimension nationale à une dimension internationale, avec la vente et l'installation de matériels de carrière d'abord en Corée, où sera installée une Antenne, puis dans d'autres pays tels que la Belgique, le Maghreb, l'Espagne, le Portugal....

En prenant le pari de collaborer avec des entreprises de Travaux Publics dans le monde des travaux souterrains, il va également développer un savoir-faire très spécifique : la séparation liquide/solide des boues de marinage derrière les tunneliers à pression de boue bentonitique.

Depuis la conception jusqu'à la mise en route, MS intervient à la demande de grands groupes -*Bouygues, Vinci,...*- sur des tunnels de plus en plus longs et qui empruntent des parcours de moins en moins accessibles !

## **De Sèvres-Achères à Shanghai**

Lors du creusement d'un tunnel, la boue de marinage envoyée sous pression au front d'abattage est repompée en surface, chargée des déblais à séparer. En 1989, sur le site de Sèvres-Achères, la capacité des matériels utilisés par MS pour le traitement de cette boue permettait d'atteindre 450 m<sup>3</sup>/heure. Le métro de Sydney, en 1997, atteindra 2.000 m<sup>3</sup>/heure. Ce chantier marquera un tournant pour l'entreprise, témoignant de sa capacité à gérer des géologies argileuses très difficiles et une pression environnementale forte. Son intervention dans le traitement des boues de l'Erika mettra aussi en lumière sa capacité d'adaptation dans les domaines de l'environnement ou de la valorisation des déchets.

MS a également mis en œuvre des installations complètes intégrant des systèmes de séparations granulométriques pointues telles l'installation fournissant les granulats pour le port de Tanger ou celle du barrage de Koudiat en Algérie.

Avec le tunnel autoroutier de Shanghai, c'est un nouveau défi que les équipes de MS viennent de relever : neuf kilomètres d'autoroute deux fois trois voies, traversant du sable, sous le Yang-Tze-Kyang. Plus gros chantier du monde, Chongming a nécessité une adaptation de toute l'infrastructure à la géologie mais aussi à la gestion de la sécurité. Les deux tunneliers à pression de boue d'un diamètre supérieur à quinze mètres, utilisés par le constructeur, ont obligé MS à concevoir une station de traitement et de gestion des boues d'un débit exceptionnel atteignant 6.000 m<sup>3</sup>/heure.

Les challenges à relever par Alexandre Guillaume et Cécile Boursin -*qui viennent de prendre la direction de l'entreprise dans la continuité de leur père*- portent sur ces trois secteurs mais aussi sur le matériel. En effet, de nombreux brevets sont régulièrement déposés par MS dont le «tamiseur cyclonique» permettant une séparation dynamique du sable ou un nouveau système de débatissage pneumatique pour la gamme de filtres-presses.

**Point presse au Château de la Batisse, le jeudi 29 juin, à 18 heures**

**Contact presse : Catherine Batisse : 06 87 53 87 13**

A propos de Directeurs généraux : Alexandre Guillaume - Cécile Boursin  
Chiffre d'affaires 2005 : 12,2 M€ - Nombre de salariés : 60  
Entreprise familiale indépendante (capital détenu à 99 %)

**MS - ZI des Ribes - 63170 Aubière - Tél : 04 73 28 52 70 - www.m-s.fr**