

BTPmag

REPRISES EN
SOUS-OEUVRE

FOUILLES
CLÉ-EN-MAIN

FONDACTIONS
PROFONDES

SOUTÈNEMENTS

TRAITEMENTS
DE TERRAIN

ANCRAGES

Extension du Port Autonome de Cotonou (Bénin)

PARTENAIRE-EXPERT

Spie batignolles fondations étudie et réalise tous vos projets comprenant des fondations spéciales, en France et à l'international.

www.spiebatignolles.fr

spie batignolles

/ fondations

ETUDE ET REALISATION DE FONDATIONS SPÉCIALES

EXPERTISE MULTITECHNIQUE

Depuis **plus de 65 ans**, nous accompagnons donneurs d'ordres et acteurs de la construction sur des projets de toutes envergures impliquant des **solutions complexes ou sur mesure**. Notre important parc de matériel nous permet de couvrir l'ensemble des spécialités du métier des fondations.

CONSEIL ET PARTENARIAT

En concertation avec nos clients et partenaires, notre Direction Technique et Méthodes **optimise les solutions** à mettre en œuvre. Nous proposons des **alternatives** plus performantes techniquement, économiquement et de moindre impact écologique.

PILOTER QUALITÉ ET SÛRETÉ DES OPÉRATIONS

Nous adaptons nos processus aux cahiers des charges les plus exigeants. La recherche d'améliorations pour des chantiers plus performants, plus sûrs et plus propres est constante. Nous saisissons **toutes les opportunités d'innover**.

UN ACTEUR ANCRÉ DANS LES TERRITOIRES

Nous intervenons partout en France avec **4 agences régionales** : Lille, Lyon, Aix-en-Provence et Bordeaux. Nous comptons plusieurs implantations à **l'international**.



Spie batignolles fondations

30 avenue du Général Galliéni - 92000 NANTERRE
Tél. : 01 81 95 02 00 - www.spiebatignolles.fr

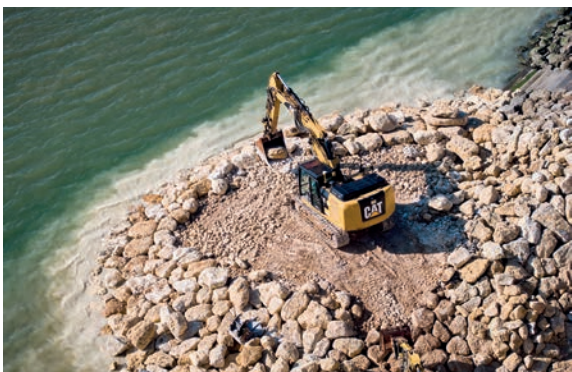


Agences
régionales

spie batignolles

/fondations

Cahier spécial Fondations



Pneus



**Le GC
au cœur
des réflexions**

Data center

**Top
10**

**Constructeurs
de matériels**



**Un nouvel
écosystème**

STARTUPS



Compagnie Générale de Location

LOCATION DE MATÉRIELS ET DE SOLUTIONS

POUR TRAVAUX PUBLICS, BÂTIMENT, INDUSTRIE & ÉVÈNEMENTIEL



AIR COMPRIMÉ
OUTILLAGE PNEUMATIQUE
ÉNERGIE
ÉCLAIRAGE



SOUDAGE
COMPACTAGE
MANUTENTION
SCIAGE - DÉCOUPAGE



POMPAGE
BÂTIMENT - GC
TERRASSEMENT
CANTONNEMENT



Livraison sur site



Entretien dépannage



Télématique
et suivi à distance



35 AGENCES RÉPARTIES DANS TOUTE LA FRANCE MÉTROPOLITAINE

GRÂCE À SON RÉSEAU D'AGENCES RÉPARTIES SUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE NATIONAL ET SA GAMME COMPLÈTE DE LOCATION DE MATÉRIEL, CGL **LIVRE IMMÉDIATEMENT** ET PARTOUT EN FRANCE. DANS LE CADRE DE SA POLITIQUE SST, CGL EST **CERTIFIÉE ISO 45001** DEPUIS OCTOBRE 2019 POUR LA TOTALITÉ DE SON PÉRIMÈTRE.



Retrouvez également tout le catalogue et les actualités sur www.cgl.fr

La force de l'intelligence

Les grues K Liebherr associent polyvalence et intelligence : leurs hauteurs sous crochet, leurs charges et leurs longueurs de flèche adaptables permettent une flexibilité maximale sur chaque chantier. Avec des mécanismes d'entraînements performants, une technologie de commande moderne et des systèmes d'assistance intelligents, elles offrent une efficacité et une sécurité optimales.

www.liebherr.com

LIEBHERR

Grue à montage rapide

Liebherr-France SAS • 2, Avenue Joseph Rey, B.P. 90287 • 68005 Colmar Cedex • Tel. : +33 3 89 21 30 30
info.lfr@liebherr.com • facebook.com/LiebherrConstruction • liebherr.com

Sommaire *BTP Mag 375*

- 8 Des femmes et des hommes
- 10 Ailleurs dans le monde
- 12 Data Center
- 14 Un café avec Epvre Delquié

GRANDS FORMATS / STARTUP

- 16 Concevoir et bâtir ensemble
les fondations du chantier de demain
- 20 Clovis, roi fédérateur
- 22 Quand les startups réinventent le BTP

GRANDS FORMATS / FONDATIONS

- 34 « La technicité et la capacité de calcul
sont à l'international »
- 36 Géotec en pole position
- 40 Dune de choc
- 44 Sous Mundolsheim, un rempart
technique contre les orages

GRANDS FORMATS / PNEUS

- 48 L'off-road, au cœur des réflexions
- 50 Top 10 des manufacturiers mondiaux
- 57 BKT : investir pour mieux se développer
- 59 Innovation et économies,
les deux piliers de l'off-highway

SALON/Congrès du SEDRE

- 64 Démolition et valorisation :
l'alliance circulaire

INTERFACE

- 66 L'été sera chaud, l'été sera chaud

TRIBUNE

- 68 Le secret de la rentabilité dans le BTP

LE DESSIN DE PINO

Siège social : 101 rue Pereire – 78100 Saint-Germain-en-Laye - France - Tél : +33 (0)1 30 08 14 14 - Fax : +33 (0)1 30 08 14 15 - direction@cayola-medias.com - www.constructioncayola.com • BTP Magazine est édité par la SARL TP Presse au capital de 152 000 €, Membre de la coopérative de la presse périodique • Directeur de la publication : David Oudjani • Directeur de la rédaction : David Oudjani • Responsables des rédactions : Tanguy Merrien, Julia Tortorici • Rédacteur en chef : Tanguy Merrien • t.merrien@cayola-medias.com • Ont participé à ce numéro Julia Tortorici, Christine Raynaud, Loïc Fieux • PUBLICITÉ : directeur commercial : Paolo Atanazio dos Santos • p.atanazio@cayola-medias.com • Partenariats : partenariat@cayola-medias.com • MAQUETTE : Responsable studio : Sébastien Pinotie • s.pinotie@cayola-medias.com • IMPRESSION : Imprimerie de Compiègne, Avenue Berthelot, BP 60524, ZAC de Mercières, 60205 Compiègne Cedex • ABONNEMENTS : s.mariette@cayola-medias.com • 101 rue Pereire – 78100 Saint-Germain-en-Laye - Tél : +33 (0)1 30 08 14 13



Ce magazine est imprimé sur du papier à base de fibres de bois en provenance de forêts gérées durablement - Commission Paritaire : 0726 T 89921 - Dépôt légal à la parution

La direction n'est pas responsable des textes, illustrations, dessins et photos publiés qui engagent la seule responsabilité de leurs auteurs. Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle par quelque procédé que ce soit, faite sans le consentement de l'auteur ou de l'éditeur est illicite (article L 122 - 4 et L 122 - 5 du code de la propriété intellectuelle).

Crédits photos : tous droits réservés.

INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX		
PAPIERS	COUVERTURE	INTERIEUR
ORIGINE DU PAPIER CERTIFICATION TAUX DE FIBRES RECYCLÉES EUTROPHISATION PTOT	Belgique PEFC 0% 0,013 kg/t	Belgique PEFC 0% 0,018 kg/t

CAYOLA MEDIAS
CONSTRUCTEURS DE NOTORIÉTÉ

Président
David Oudjani
direction@cayola-medias.com

BTPMag

Fondé par Jean et Florence Cayola
en 1982

CONSTRUCTION
CAYOLA

