



UN PREMIER
PROJET D'ÉCOLE
LABÉLISÉ NORDIC
SWAN (DANEMARK)

Notre filiale
MOE participe
à la création
d'une école aux
caractéristiques
exemplaires
en matière
d'environnement et
de bien-être.



© Sora Images
Henning Larsen Architects, ETN Arkitekter and Skala Arkitekter

« Économie des ressources

La surexploitation des ressources pose de nombreuses questions sur la durabilité de nos modes de fonctionnement et nous pousse à adopter des logiques d'économie circulaire. Déjà mise en œuvre dans le domaine de l'eau, cette approche s'étend de plus en plus à la construction, en incitant les acteurs à analyser le cycle de vie et l'empreinte carbone de leurs bâtiments et ouvrages.



6700
collaborateurs



Présent dans + de **40** pays
55 implantations en France



MOBILITÉ - EAU - ÉNERGIE - BÂTIMENT - INDUSTRIE

Consulting - Études & schémas directeurs - Management de projet
Maîtrise d'œuvre - Gestion patrimoniale - Marchés globaux

Créer des solutions pour une vie positive

www.arteliagroup.com

ARTELIA



Économie des ressources

PROMOUVOIR L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET RÉDUIRE L'EMPREINTE CARBONE DE LA CONSTRUCTION

Réflexions poussées sur le cycle de vie des bâtiments, leur évolutivité, leur déconstruction, leur empreinte carbone, recherche de matériaux biosourcés, mise en œuvre de filières de réemploi... le monde de la construction connaît une évolution à laquelle Artelia participe activement.

RÉDUIRE L'EMPREINTE CARBONE D'UN OUVRAGE D'ART GRÂCE À L'IMPRESSION 3D (FRANCE)

Artelia contribue à la conception et à la réalisation d'une passerelle piétonne de 40 m dont le tablier sera entièrement réalisé en béton imprimé 3D structurel, une solution qui devrait permettre une économie de matériau de 60 %.

DE LA DÉMOLITION AU RÉEMPLOI DE MATÉRIAUX (FRANCE)

À l'issue de plusieurs mois de préparation, la tour Pentagone Plaza, ancien siège de Bouygues Construction à Clamart, a été démolie à l'explosif pour laisser place au futur quartier Grand Canal-Plaine Sud. Artelia a assuré la maîtrise d'œuvre générale de l'opération.



GÉRER DURABLEMENT LES RESSOURCES EN EAU

Le réchauffement climatique tend à exacerber les tensions autour de cette ressource vitale pour l'humanité. Fort d'une expérience séculaire en la matière, Artelia intervient sur l'ensemble du cycle de l'eau, de sa captation à son retraitement et à sa restitution au milieu naturel.

ASSISTANCE TECHNIQUE POUR L'EAU ET L'ASSAINISSEMENT DE KHASHURI (GÉORGIE)

Notre Groupe fournit une assistance technique complète pour la réalisation du projet d'eau et d'assainissement de cette ville de 40 000 habitants.

RÉHABILITATION DE 7 STATIONS DE POMPAGE À ALGER (ALGÉRIE)

Artelia a achevé sa mission d'étude et de consultation des entreprises concernant la modernisation de 7 stations de pompage majeures pour l'alimentation en eau potable de la wilaya d'Alger.