

STIMULEZ NOTRE MATIÈRE GRISE EN 2023

Toutes les Équipes LENOIR METALLERIE
vous souhaitent une brillante année !



URBAN GARDEN :

SOGELYM DIXENCE / VALODE & PISTRES Architectes.

EKLAA :

SOGELYM DIXENCE / AFAA Architecture.

SOLLYS :

BOUYGUES IMMOBILIER / ATELIER VERA & ASSOCIES.

ALBIZZIA :

WOODEUM & UTEI / HARDEL & LE BIHAN - INSOLITES Architectures.



30, rue du Marais 69100 VILLEURBANNE
Mail : courrier@lenoirmetallerie.fr - Téléphone : 04 72 97 04 00

www.lenoirmetallerie.fr

[LinkedIn](#) [lenoirmetallerie](#)





MATIÈRE GRISE

L'adversité du métal a historiquement imposé au métallier une **réflexion** sur son outillage et ses méthodes.

La variété des ouvrages réalisés et des composants intégrés a élargi le champ de **nos connaissances et savoir-faire**.

La **complexité** des réglementations a **stimulé** notre bureau d'étude en calculs et dessins dans les domaines structurel, thermique, acoustique et environnemental.

Capitalisant sur cette expérience nous avons **développé** une **expertise** dans le bois et les matériaux bio-sourcés.

Notre offre, en **macro lot enveloppe**, est la **synthèse** des modes constructifs les plus pertinents.

Elle est le fruit d'une **intelligence collective** de 120 collaborateurs **engagés** au service de vos idées et projets.



PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE



URBAN GARDEN

Façade aluminium avec mur rideau cintré.
Façade feu EI60 réalisée en Aluminium.
Escalier métallique et Garde-corps maille inox avec éclairage LED intégré
Certification : BREEAM Excellent, BiodiverCity, OSMOZ, R2S.



EKLAA

Façade double peau 1 700 m², façade cadre 3 000m², menuiserie en bande filante 800 m².
Mur rideau aluminium 700 m².
Escalier métallique. Bandeau et sous face en aluminium composite
Complexité technique : façade sous ATEX, Essai AEV au CSTB, essai d'endurance, essai de choc
Certification : BREEAM Excellent

RE 2020 MATIÈRE GRISE + VERTE BIOSOURCE

SOLLYS

Façade mixtes : Imposte bois avec isolation en fibre de bois et menuiseries aluminium haute performance $U_w < 1.3W/m^2.K$
Etanchéité à l'air du bâtiment très performante : $Q_4 < 0.30 m^3 / h.m^2$
Certifications : BIOSOURCE – ONEPLANET LIVING – BiodiverCity



ALBIZZIA

Bâtiment en R+16
Conception novatrice : noyau béton, façade/plancher en bois Mise en œuvre de 1 200 m³ de garde-corps sur façade à Ossature Bois : platine spécifique et fixation adaptée aux supports bois
Certifications : RE2020 – BIOSOURCE BCCA BAS CARBONE



BAS CARBONE