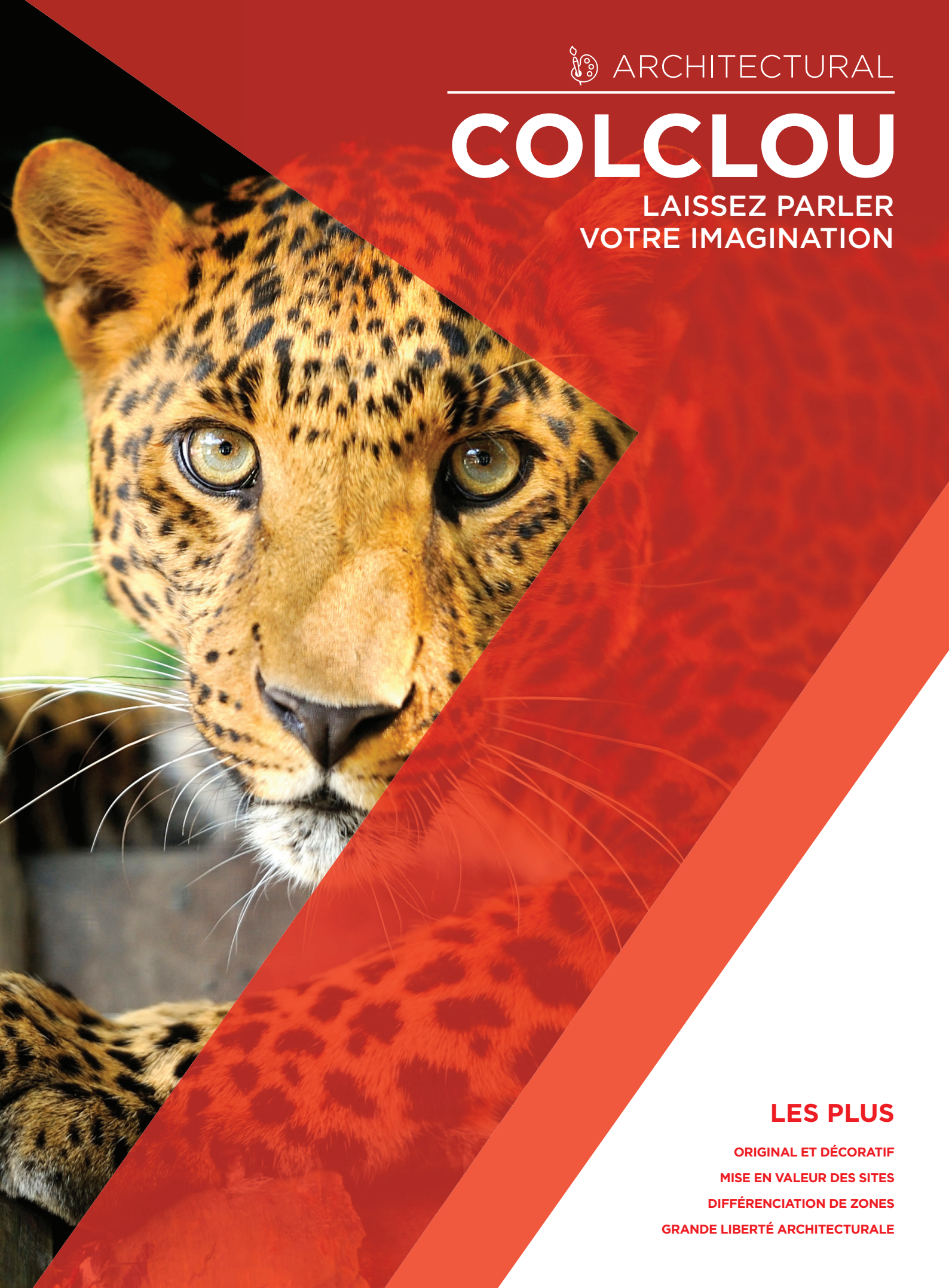




ARCHITECTURAL

COLCLOU

LAISSEZ PARLER
VOTRE IMAGINATION

LES PLUS

ORIGINAL ET DÉCORATIF

MISE EN VALEUR DES SITES

DIFFÉRENCIATION DE ZONES

GRANDE LIBERTÉ ARCHITECTURALE

COLCLOU

QUAND LA ROUTE DEVIENT ARCHITECTURE

L'INSERTION DE GRAVILLONS CONFÈRE À L'ENROBÉ **COLCLOU** UN EFFET ARCHITECTURAL ET ESTHÉTIQUE. IL PARTICIPE À LA POLITIQUE D'EMBELLISSEMENT DE VOS SITES URBAINS, AINSI QU'À L'AMÉLIORATION DU CONFORT VISUEL DE VOS CONCITOYENS. **COLCLOU** PERMET UNE MULTITUDE DE POSSIBILITÉS AVEC L'INSERTION DE GRAVILLONS TRÈS DIFFÉRENTS ET PLUSIEURS COULEURS D'ENROBÉS DISPONIBLES.

UN ENROBÉ AUX MULTIPLES POSSIBILITÉS

COLCLOU est un enrobé composite constitué d'une matrice en enrobé chaud et de granulats sertis dans la masse. Ces derniers sont en général de provenances et de couleurs différentes pour produire un contraste visuel.

COLCLOU s'inscrit parfaitement dans une politique de développement, de construction ou de réhabilitation de milieux urbains. Il permet une grande liberté architecturale au niveau des motifs à dessiner sur l'enrobé grâce aux granulats pour le cloutage.

L'enrobé **COLCLOU** permet de nombreuses possibilités architecturales en variant :

- La couleur de l'enrobé avec l'utilisation du **COLCLOU**.
- La taille des clous (de 6 à 22 mm de diamètre).
- La couleur des clous.
- Le dosage des clous (en général : 500 à 2'000 g/m²).

POUR LE BONHEUR DES YEUX

DOMAINES D'EMPLOI

L'enrobé **COLCLOU** est idéal pour apporter une touche esthétique et originale tout en permettant un niveau de service très proche de celui d'un enrobé à chaud classique.

COLCLOU est applicable pour du trafic léger T1. Pour tous les trafics supérieurs, une étude préalable est nécessaire.

Le domaine d'utilisation du **COLCLOU** est très large et son aspect esthétique permet la réalisation d'aménagements urbains :

- Zones piétonnes, trottoirs, allées.
- Places, parcs, aires de jeux.
- Pistes cyclables.

DESSCRIPTIF D'ARTICLE

Article R449 - Revêtement type COLCLOU

R449.100

Fourniture et mise en place de revêtement bitumineux architectural de type **COLCLOU**.

Fourniture et mise en place d'un enrobé bitumineux spécial servant de matrice.

Fourniture et incrustation de gravillons préparés spécialement pour garantir une adhérence parfaite à la matrice.

R449.110

Type de revêtement: t

Epaisseur du revêtement: cm

Type de gravillons:

Dosage: g/m²





100% recyclable



Trafic léger T1
< 30 camions/j



COLCLOU, ESTHÉTIQUE ET TECHNIQUE AU RENDEZ-VOUS

COMPOSITION

Les granulats pour enrobés

Les granulats utilisés sont conformes à la norme SN 670 103 – EN 13 043, avec des performances adéquates pour tous types d'enrobés.

Les granulats pour cloutage

Les granulats utilisés pour le cloutage sont conformes à la norme SN 670 103 – EN 13 043. Ils peuvent être de natures et de provenances différentes. Leur diamètre et leur dosage varient en fonction de l'épaisseur de l'enrobé et de l'effet esthétique souhaité.

Le liant

Le liant utilisé est un bitume routier conforme aux normes SN 670 202 – EN 12 591 et SN 670 210 – EN 14 023.

Pour les enrobés colorés **COLCLAIR**, seul un bitume de type **BITUCLAIR** pourra être utilisé.

FABRICATION ET MISE EN ŒUVRE

La fabrication de l'enrobé **COLCLOU** est réalisable dans tous les postes traditionnels.

La mise en œuvre est réalisée avec du matériel classique. **COLCLOU** peut être mis en place manuellement ou mécaniquement à l'aide d'une finisseuse classique. Le compactage doit être réalisé par un cylindre tandem avec vibrations et une plaque vibrante.

L'incorporation des granulats du cloutage fait appel à un savoir-faire bien particulier de notre entreprise.

QUALITÉ, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT

La fabrication du **COLCLOU**, tout comme ses constituants, font l'objet d'un Plan d'Assurance Qualité rigoureux.

Le **COLCLOU** est fabriqué dans des usines du Groupe Colas, certifiées ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001. L'enrobé **COLCLOU** est 100% recyclable, en fin de vie.



Colas Suisse SA • Route de Berne 20, 1010 Lausanne • Tél. 021 654 00 00
e-mail: info@colas.ch • colas.ch