koman
groupe







2025

SOLUTIONS POUR COURS D'ÉCOLES

www.koman.fr

QUI SOMMES-NOUS ?

Koman Groupe : construire autrement pour demain

Créé en 2015 par Stéphane Toubeau sous le nom Feba Construction, Koman Groupe s'est affirmé comme un acteur clé des solutions modulaires et des aménagements extérieurs, notamment en milieu scolaire.

En 2024, face à la montée des enjeux climatiques et à une demande en forte croissance, l'entreprise devient Koman Groupe, marquant une nouvelle étape dans son développement. Cette évolution reflète notre volonté d'innover en restant fidèles à nos valeurs : qualité, durabilité, fabrication française — avec, au cœur de nos priorités, la satisfaction de nos clients.

Nous élargissons aujourd'hui notre offre pour répondre aux défis environnementaux et sociétaux, en intégrant des solutions modernes et responsables : énergie solaire, végétalisation des sols et des abris, et bien plus encore.

Koman Groupe, c'est l'alliance du savoir-faire et de l'innovation pour bâtir un avenir durable.







NOTRE SAVOIR-FAIRE

Koman Groupe se distingue par une approche unique sur le marché, garantissant des chantiers clé en main, une maîtrise complète du processus sans aucune sous-traitance et un respect strict des délais.

Grâce à une gestion intégrée, toutes les étapes – conception, fabrication, fondations béton et installation – sont réalisées en interne par nos équipes, garantissant une qualité optimale.

Notre organisation rigoureuse et notre expertise nous permettent d'offrir à nos clients des solutions fiables, innovantes et adaptées à leurs besoins spécifiques.



SOMMAIRE



PAGE 5

Réinventer la cour d'école : notre vision

Des espaces ombragés et producteurs d'énergie renouvelable



PAGE 6

Imaginer la cour de demain

Une vue d'ensemble pour une cour vivante et multifonctionnelle.

Confort climatique & espaces protégés



PAGE 7-9

Préaux durables

Protéger et valoriser avec des structures modulaires, bois ou photovoltaïques.



PAGE 10

Sols perméables

Désimperméabilisation pour rafraîchir et accueillir la biodiversité.



PAGE 11

Îlots de fraîcheur

Solutions durables et naturelles pour la gestion des eaux pluviales

Espaces pour apprendre, jouer et partager



PAGE 12

Apprendre autrement, dehors

Des espaces pédagogiques en pleine nature : classes extérieures, jardin botanique, potager.



PAGE 13

Jeux et convivialité

Mobilier et jeux pour encourager le lien social et le bien-être.

Durabilité & autonomie énergétique



PAGE 14

Revalorisation des toitures

Transformer les toits en ressources durables avec panneaux photovoltaïques ou végétalisation



PAGE 15

Éclairage solaire

Éclairage autonome, économique et écologique

RÉINVENTER LA COUR D'ÉCOLE : NOTRE VISION

Chez KOMAN, nous repensons la cour d'école comme un espace d'apprentissage, de bien-être et de respect de l'environnement, en intégrant des solutions durables adaptées aux besoins des élèves et des collectivités.

Collaboration active
Les élèves, enseignants, parents et collectivités sont impliqués dès la conception pour créer un espace qui répond aux besoins réels de la communauté scolaire.

Suivi rigoureux
Un accompagnement constant assure que les objectifs du projet sont atteints, garantissant la qualité et le respect des engagements.

Expertise AMOA/AMOE à chaque étape
De la conception à la réalisation, chaque phase est suivie de près pour garantir la bonne mise en œuvre des solutions, le respect des délais, des coûts et des normes environnementales.

Solutions écologiques et résilientes
Végétalisation, énergies renouvelables et matériaux durables sont intégrés pour créer des espaces confortables et respectueux de l'environnement, soutenant ainsi la transition énergétique.



Koman assure la gestion complète de votre chantier, "clés en main".

IMAGINER LA COUR DE DEMAIN

Une vue d'ensemble pour une cour vivante et multifonctionnelle.

La cour d'école de demain n'est plus seulement un espace de récréation :
elle devient un véritable lieu de vie, d'apprentissage et de transition écologique. Pensée comme un écosystème à part entière, elle accueille des zones ombragées sous préaux, des espaces de jeux inclusifs, des coins nature, des dispositifs de récupération d'eau, et même des sources d'énergie renouvelable.

C'est une cour polyvalente, où chaque mètre carré est valorisé pour favoriser le bien-être, l'autonomie et la pédagogie. Une cour où les enfants apprennent autant qu'ils jouent, où l'environnement enseigne autant que les enseignants



PRÉAUX MODULAIRES & DURABLES

Penser l'abri dans une démarche globale



Chaque projet de préau commence par une analyse fine du contexte : ensoleillement, orientation du vent, circulation des élèves, usages quotidiens… Ces études préalables (faisabilité, thermique, agencement) garantissent une implantation pertinente, durable et adaptée.

C'est dans ce cadre que s'inscrivent nos solutions :
Préaux métallo-textiles, solaires, végétalisés ou en bois naturel.

À choisir selon les contraintes du site et les objectifs du projet.

PRÉAU MÉTALLO-TEXTILE

Économique • Rapide • Conformité ERP Scolaires

Une solution pragmatique et accessible pour abriter les élèves efficacement, même avec un budget serré.



- Montage rapide sans gros travaux
- Structure légère et adaptable à tout type de cour
- Toile résistante aux intempéries, anti-UV
- Faible coût, entretien réduit
- Conforme aux normes Eurocodes (ERP scolaire)

Idéal pour :
projets à budget maîtrisé et délais courts

PRÉAU PHOTOVOLTAÏQUE

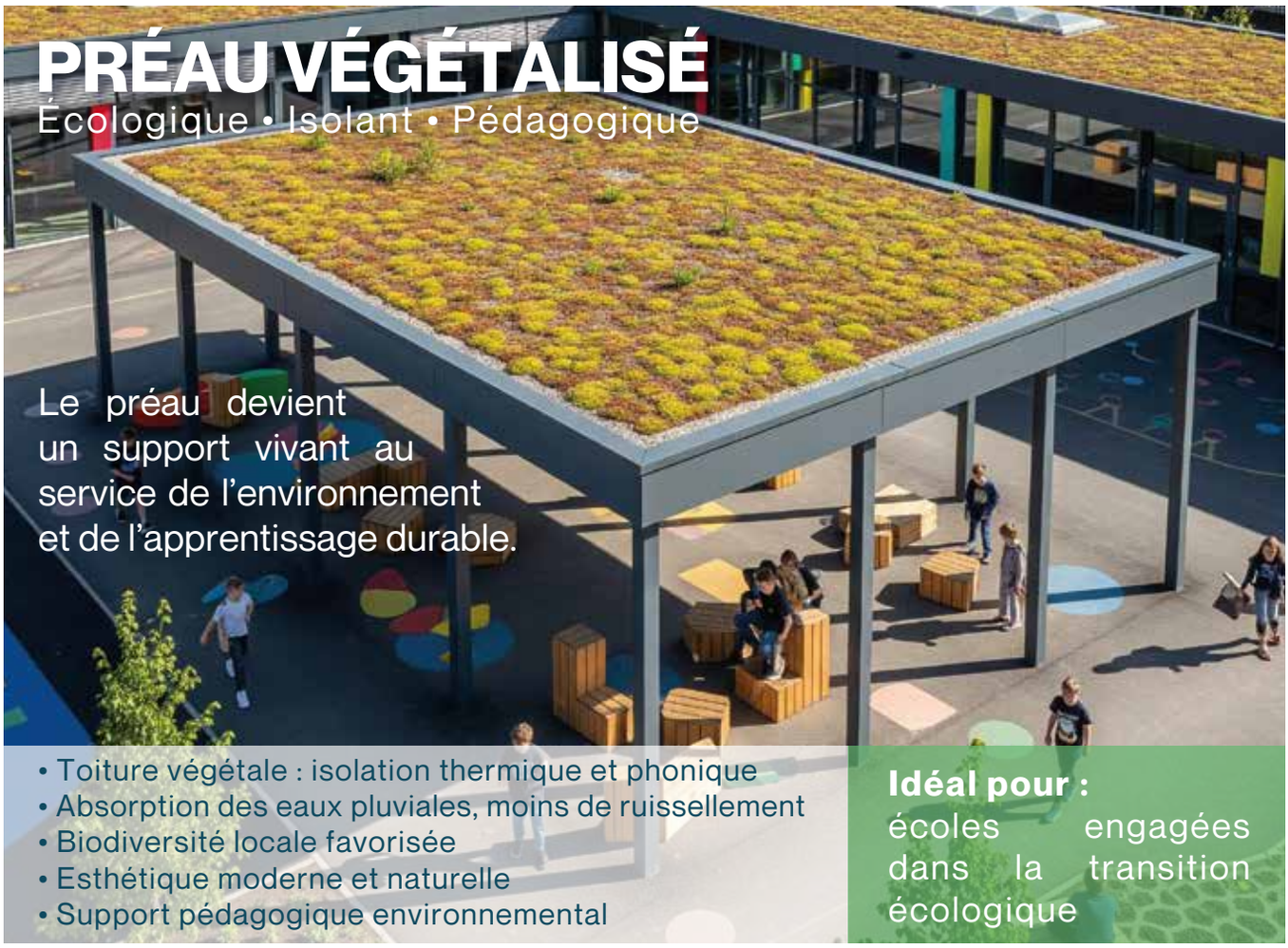
Moderne • Autonome • Productif

Un préau intelligent qui produit de l'énergie verte tout en abritant les élèves.



- Panneaux solaires intégrés en toiture
- Autoconsommation ou revente d'électricité
- Réduction des dépenses énergétiques
- Image innovante et écoresponsable
- Données de production exploitables en classe

Idéal pour :
écoles à la pointe de l'innovation et de l'autonomie énergétique



PRÉAU VÉGÉTALISÉ

Écologique • Isolant • Pédagogique

Le préau devient un support vivant au service de l'environnement et de l'apprentissage durable.

- Toiture végétale : isolation thermique et phonique
- Absorption des eaux pluviales, moins de ruissellement
- Biodiversité locale favorisée
- Esthétique moderne et naturelle
- Support pédagogique environnemental

Idéal pour :
écoles engagées dans la transition écologique



PRÉAU TRADITIONNEL

Élégance naturelle • Intégration patrimoniale • Durabilité

Une structure en bois esthétique et solide, en harmonie avec les sites traditionnels ou classés.
Matériaux nobles et chaleureux

- Bois certifié PEFC/FSC et durablement traité
- Préconisé par les ABF*
- Sécurité et conformité ERP garanties
- Valorisation de l'identité architecturale de l'école

Idéal pour :
écoles en zones classées, projets patrimoniaux

ABF= Architectes des Bâtiments de France*

SOLS PERMÉABLES

Solution de perméabilisation des cours d'école

Les cours d'école traditionnelles autrefois entièrement goudronnées, favorisent les îlots de chaleur, limitent la biodiversité et empêchent l'infiltration naturelle de l'eau.
Koman propose des solutions écologiques et durables pour transformer ces espaces en milieux perméables et végétalisés.





- **Dalles végétalisées :** recouvertes de plantes résistantes, elles laissent passer l'eau tout en supportant le piétinement.
- **Dalles minérales drainantes :** solution robuste et esthétique, idéale pour les zones très fréquentées.
- **Jardins pédagogiques :** pour sensibiliser les élèves à la nature et gérer les eaux pluviales.
- **Modules pour la biodiversité :** hôtels à insectes, nichoirs, etc.



Crédit photos Ecovégétal

ÎLOTS DE FRAÎCHEUR

Pour des cours plus fraîches et mieux organisées

Face aux défis climatiques, des solutions modulaires végétalisées pour des espaces extérieurs adaptables et esthétiques :

- **Modules plantés** (mobiles/fixes) : fraîcheur et flexibilité sur mesure.
- **Pergolas végétales légères :** ombre et structuration de l'espace.
- **Brumisateurs intégrés :** rafraîchissement ponctuel efficace.
- **Bacs de plantation :** intégration rapide de la nature et délimitation des zones.

Avantages : meilleur confort thermique, agencement fluide et clair, valorisation écologique, soutien à la biodiversité, ambiance agréable.

Une démarche simple et durable pour des cours d'école adaptées aux défis actuels.





APPRENDRE AUTREMENT, DEHORS

Apprentissage en plein air : classes, jardin, potager.

Et si l'école sortait de la classe ?
En aménageant des lieux d'apprentissage en extérieur, l'expérience éducative devient plus vivante, concrète et apaisante.



- Classe en plein air : des espaces extérieurs aménagés pour enseigner autrement, au calme et à la lumière du jour.
- Découverte active : jardin botanique, potager scolaire ou coin d'observation pour apprendre en manipulant et en explorant.
- Bien-être et concentration : un environnement apaisant qui favorise l'attention et la motivation.
- Aménagements sur mesure : pensés pour s'adapter aux projets pédagogiques de chaque école.

Un nouveau rapport à l'école, où nature et savoir grandissent ensemble.





JEUX ET CONVIVIALITÉ

Mobilier et jeux pour des cours vivantes et accueillantes



Favorisez l'échange, l'inclusion et le bien-être grâce à des équipements pensés pour tous les âges.

- Mobilier ludique et durable : résistant, fonctionnel et adapté à l'extérieur et aux usages scolaires.
- Bien-être des élèves : équilibre entre détente et activité physique.
- Design modulable : aménagements flexibles selon les besoins.
- Lien social renforcé : espaces conviviaux avec jeux favorisant l'interaction (ping-pong, babyfoot, arbre à basket).

Des cours vivantes et inclusives où chaque enfant peut jouer, s'exprimer et se sentir à sa place.







REVALORISATION DES TOITURES

Transformer les toits en ressources durables

Les toitures représentent un potentiel immense, trop souvent ignoré. Elles peuvent devenir de véritables atouts écologiques et économiques :



Les toitures représentent un potentiel immense, trop souvent ignoré. Elles peuvent devenir de véritables atouts écologiques et économiques :

• **Avec la végétalisation**, pour rafraîchir la ville, absorber les eaux de pluie et renforcer la biodiversité.
• **Avec des panneaux photovoltaïques**, pour produire une énergie propre directement sur site.

Chaque projet s'adapte au site pour optimiser l'espace, réduire les émissions et renforcer la résilience urbaine.





ÉCLAIRAGE SOLAIRE

Éclairage autonome, économique et écologique



Ces lampadaires solaires assurent :

• Une meilleure sécurité pour tous, même à la tombée de la nuit.

• Une énergie propre et autonome, sans facture d'électricité.

• Une installation simple et rapide, idéale même en zones isolées.

• Un entretien réduit pour des économies sur le long terme.

Un choix malin pour un espace scolaire plus sûr, plus vert, plus moderne.



koman
groupe

Retrouvez-nous sur
www.koman.fr