

Le nouvel ensemble scolaire **ARSENAL-ROBESPIERRE**, tourné vers l'avenir

Classe élémentaire de 1952



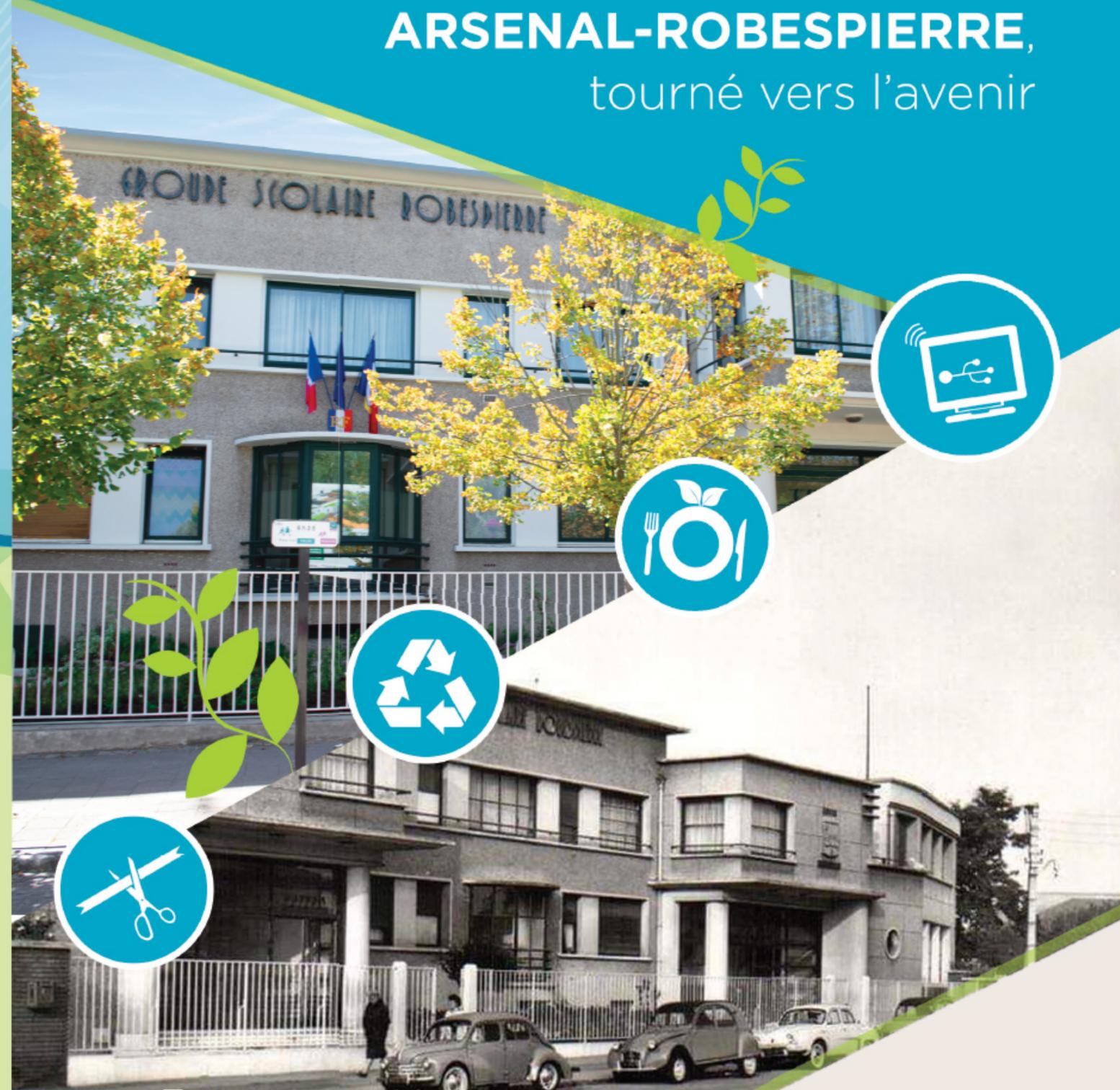
UNE ÉCOLE ANCRÉE DANS L'HISTOIRE

C'est en 1939, il y a 80 ans, peu de temps avant la déclaration de la seconde guerre mondiale, qu'a eu lieu la première inauguration du groupe scolaire. Débaptisé puis rebaptisé tour à tour Gallieni puis Robespierre, son nom a été au cœur de débats entre Rueillois. Il devient aujourd'hui l'ensemble scolaire Robespierre-Arsenal, une dénomination tournée vers l'avenir et la ville de demain.



Le nouvel ensemble scolaire
ARSENAL-ROBESPIERRE

Réalisation : direction de la Communication - Création : Marlene Kernis - Août 2019



Le nouvel ensemble scolaire ARSENAL-ROBESPIERRE, tourné vers l'avenir



Vue extérieure générale de l'ensemble scolaire

Conçu **sur-mesure** par les services municipaux pour le confort des enfants, ce tout nouvel ensemble d'une capacité maximale de 1 146 élèves s'inscrit dans la continuité de l'écoquartier de l'Arsenal et répond aux besoins liés à l'arrivée de nouveaux habitants à Rueil-Malmaison.

Une école maternelle de 13 classes, une extension de l'élémentaire avec 4 classes supplémentaires ainsi qu'un accueil de loisirs maternel et élémentaire de 14 salles accueilleront les enfants dans les meilleures conditions.

Eco-responsable et « nouvelle génération », le groupe scolaire Arsenal-Robespierre se veut une école de référence dans les domaines de l'environnement, du numérique et de l'accueil de loisirs.

En 1955



L'ÉCOLE NUMÉRIQUE

Les classes entrent pleinement dans l'ère du **numérique** dans le but d'accompagner les élèves dans les nouvelles technologies.

L'ensemble est équipé de **16 tablettes** et chaque classe dispose de **tableaux numériques interactifs (TNI)** pour des leçons plus ludiques et pratiques.

Les postes informatiques sont équipés de Qwant junior, moteur de recherche européen garant de la protection des données et adapté aux enfants. Un choix qui tend à poursuivre les efforts de la ville concernant la sécurisation des données sur internet.

L'établissement scolaire est par ailleurs équipé du **LI-FI (light fidelity)**, qui donne accès à une connexion à internet via des sources lumineuses. Cette technologie est moins coûteuse, plus sécurisée et offre un débit plus rapide que le WIFI.



Nouvelle salle de classe maternelle



UN BÂTIMENT ÉCO-RESPONSABLE

L'édifice se veut **respectueux des ressources** avec l'usage de sols souples sans phtalate et d'isolants à base de **matériaux recyclés**.

Les cloisons de distribution de la nouvelle école sont ainsi réalisées à partir de gypse et de fibres de papier et participent à créer une ambiance des locaux saine et agréable. Les sols des classes, salles d'activités, préaux et circulations sont en linoléum à base d'huile de lin.

L'installation de nombreuses baies vitrées fournit une entrée de lumière naturelle pour assurer des conditions de travail agréables à tous.

Les plafonds sont en bois acoustique et les murs extérieurs intègrent un isolant en coton recyclé qui possède des **propriétés acoustiques exceptionnelles**. Il isole en effet du bruit mais aussi du **froid** et de la **chaleur**. De plus, le système de ventilation naturelle permet aux occupants de ne pas souffrir des températures selon les saisons.

L'isolant en toit terrasse est fabriqué à base de verre recyclé choisi pour durer toute la vie du bâtiment et **recyclable en fin de vie**.

Les enfants peuvent compter sur un bâtiment sain grâce à l'utilisation de matériaux et peintures acryliques **faiblement émissifs**, permettant au bâtiment d'être **économe en énergie** et de contribuer à la **réduction de l'impact carbone**.

En 1980



Nouvelle salle de restauration



DES ESPACES DE LOISIRS REVISITÉS

Les espaces de loisirs d'une capacité d'accueil de 470 élèves maximale ont été révisités (cour de récréation, accueils de loisirs, salles d'activités...).

Les accueils de loisirs rebaptisés en hommage à **Stéphane Dujardin** (ancien coordinateur des accueils de loisirs et de la jeunesse de la ville décédé en 2017) ont eux aussi été transformés pour être au diapason de la nouvelle structure et permettre l'épanouissement des petits Rueillois avec 5 salles d'activités pour les maternels et 9 pour les élémentaires.

Le toit entièrement végétalisé va permettre une **pédagogie centrée sur la nature** et l'apprentissage du développement durable. Le nouvel espace de restauration intègre dans ses murs une **cuisine pédagogique** où les enfants s'adonneront à des activités culinaires. Un mur d'expression va également donner l'opportunité aux jeunes rêveurs d'écrire et de dessiner leurs pensées en laissant libre court à leur imagination.

Ainsi, le nouvel espace de loisirs est optimisé pour accueillir de nombreuses activités et permettre aux enfants de s'amuser dans les meilleures conditions.



Cour de récréation de la maternelle



En 2016