

Notice fonctionnement et flux

La simulation graphique dynamique du fonctionnement de l'école accompagne le développement du projet. Elle permet de visualiser la vie de l'école au cours de la journée, d'éprouver et de valider les configurations organisationnelles dans l'espace projeté. C'est un outil du dialogue avec le maître d'ouvrage pour la réalisation d'un équipement correspondant aux usages attendus.

Entrées des élèves

L'arrivée des enfants est aménagée pour prendre en compte les besoins différenciés des élèves de l'élémentaire et de maternelle.



Densité d'occupation des espaces à l'arrivée des élèves



Les circulations des enfants de maternelle

La disposition des classes assure une séparation des circulations et des activités des maternelles. Le couloir des maternelles permet l'accès à la salle de motricité et au dortoir à proximité des classes. Les sanitaires des maternelles, contigus à chaque classe sont facilement accessibles. Un espace de la cour est réservé aux enfants les plus jeunes, devant les classes maternelles.



La salle de motricité est accessible par le couloir des maternelles



Un espace de récréation réservé en face des classes

La salle de repas des maternelles bénéficie d'une entrée et sortie à l'écart du flux des élèves de l'élémentaire. Les lavabos sont disponibles dans le couloir sur le chemin du repas.

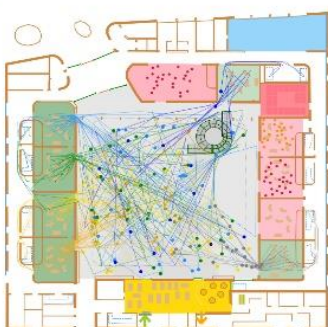


12h 54mn Repas Maternelle

Le repas des maternelles comprend 2 services chacun accueillant 40 enfants autour de 5 tables rondes. Le service est fait à table.

Les circulations des élèves de l'élémentaire

Les élèves accèdent à leur classe par le couloir ou la cour, protégés par un auvent qui la borde. Chaque classe dispose d'un accès direct sur la cour. Les sanitaires contigus à chaque classe sont facilement accessibles. Le gymnase au premier étage est accessible par l'escalier circulaire dans la cour.



10h 34mn Espace récréation Élémentaire



Accès au gymnase par la Cour (élèves)

Chaque classe offre un accès direct à la cour de récréation

Le gymnase est accessible par l'escalier circulaire

Les élèves de l'élémentaire ont accès à un self-service, dont les entrées et sorties sont séparées de la salle de repas des maternelles. Les lavabos sont disponibles à l'entrée du self.

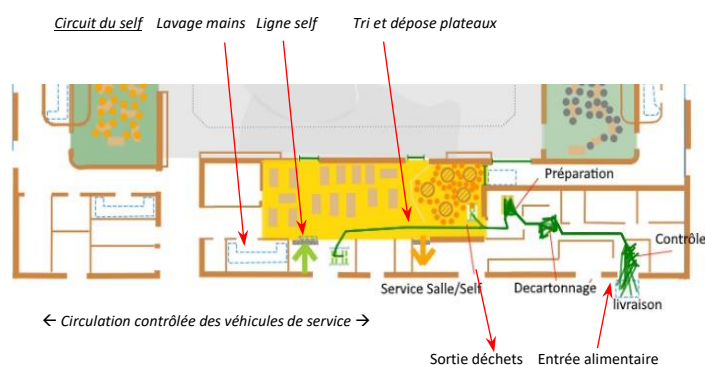


12h 42mn Repas Élémentaire

Une partie des enfants mangent à la maison et sortent de l'établissement pour l'heure du repas.

Pour les 108 élèves qui sont accueillis au self-service, la simulation montre que la file d'attente au self ne dépasse pas 20 enfants, et que la durée maximale d'attente est de 3 minutes.

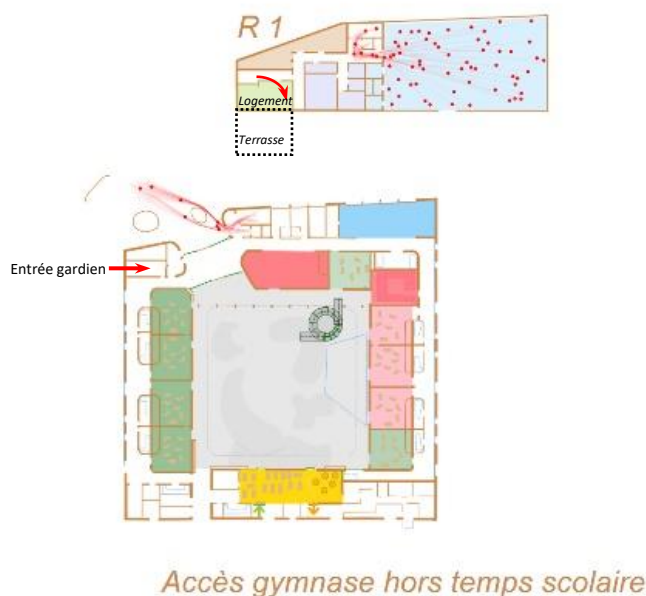
Préparation et service des repas



Les livraisons sont contrôlées en zone d'attente après livraison, puis portées à l'espace décartonnage, avant d'intégrer la salle de préparation. La zone de préparation à proximité de la salle de restauration permet d'acheminer les plats en chariot vers la zone maternelle et vers le self.

Les élèves usagers du self remettent leur plateau après tri à la baie ouvrant sur la laverie. Selon le principe de marche en avant, les déchets alimentaires sortent de la laverie vers l'extérieur, sans croisement des flux.

Accès hors temps scolaire



Le gymnase à l'étage est accessible hors temps scolaire par l'entrée latérale au portail, puis par l'escalier ou l'ascenseur dimensionné pour les PMR.

Le gardien accède à son logement par une entrée réservée sur l'escalier qui mène à l'appartement avec terrasse en étage