Composée auparavant de bâtiments hétéroclites construits à différentes époques, l'école Notre Dame de la Trinité de Bouaye souffrait d'espaces mal adaptés aux usages, à l'accessibilité, à la pédagogie et aux préoccupations environnementales actuelles (déperditions thermiques, renouvellement et qualité de l'air...).

Cependant, le bâtiment disposait du caractère et de l'esprit d'un «petit patrimoine» intéressant à préserver à l'occasion du projet de renouvellement de l'école privée.

Notre proposition s'appuie sur les possibilités offertes par la démolition de bâtiments modulaires et la création d'une extension urbaine afin de ré-orienter l'école et son accès vers la nouvelle offre d'espaces publics liée à la création de logements. Nous proposons la création d'une clôture ajourée mêlée à la végétation laissant la vue entre cours et nouveau parvis de l'école. Ce traitement des franges permet de révéler chaque pignon des bâtiments existants.

Associée à cette nouvelle orientation de l'école, nous optons pour la réalisation d'une extension très compacte sur deux niveaux. Implantée parallèlement au bâtiment ancien sur l'emprise de la cour maternelle, cette extension abrite au rez-de-chaussée les espaces des maternelles et à l'étage ceux des élémentaires. Ainsi placée, elle permet de libérer une part importante de l'emprise foncière de la cour maternelle offrant la possibilité d'édifier un nouveau préau et un local de rangement des jeux extérieurs à la forme délibéremment ludique.