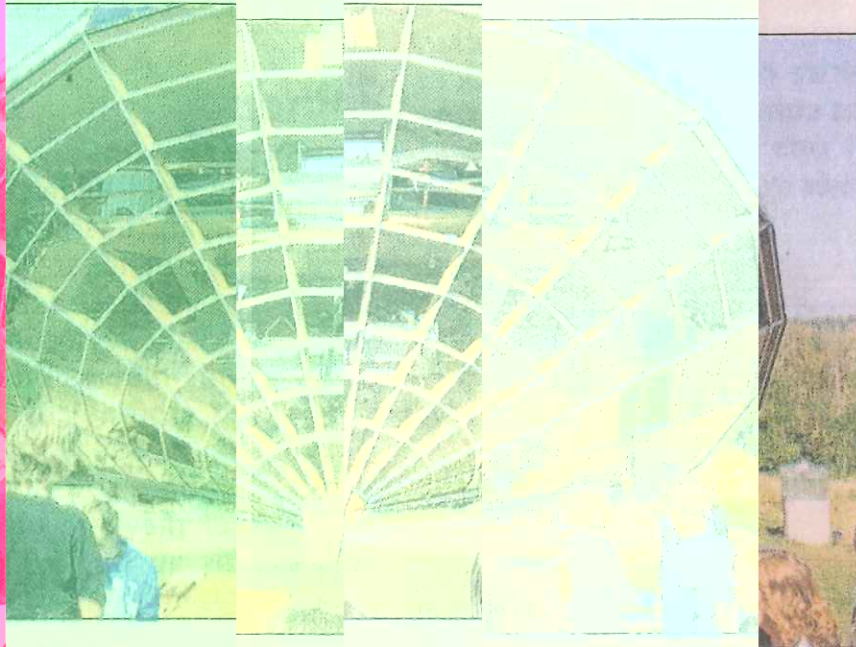


LEMBERG

Une maison étoile de soleil



Des collégiens ont visité l'héliodome près de Wasselonne.

Photo DR

Des élèves de 3^e du collège L'a ont inscrits aux options sciences et découverte se sont déplacés dans la proche Alsace, à Wasselonne, afin de participer un peu partiellement au milieu de ce petit village. L'édifice est une construction des meilleurs films de fiction. L'héliodome est ainsi qu'elle s'appelle, imaginée et construite par M. Wasser, architecte. À son départ, son idée

était de bâtir une maison qui réalisait la trajectoire optimale du soleil. On peut simplifier en disant que l'été, le soleil est plus haut dans le ciel et pénètre par les baies plus facilement qu'en hiver, apportant ainsi plus de lumière et de chaleur à l'intérieur. L'édifice est une structure complémentaire en béton et bois, avec un profil thermique qui peut être qualifié de « maison du futur ». Elle répondra aux besoins énergétiques

des occupants. Le principe est simple : le soleil est plus haut dans le ciel, il ne pénètre pas par les baies basses, il apporte une énergie nécessaire aux occupants. La structure est conçue pour maximiser l'inertie thermique et réduire les besoins énergétiques.