



COMITE INTERNATIONAL OLYMPIQUE

Mon Repos, Lausanne, Suisse

Tel. 22.94.48

UN NOUVEAU TYPE DE PISCINE

Une piscine inaugurée à Paris récemment offre des caractéristiques nouvelles permettant de recouvrir ou de découvrir instantanément et complètement le bassin (50 x 15 mètres), en l'absence de tout mur.

Une immense toile (1800 mètres carrés) en tergal armé, capable de résister à toutes les intempéries (jusqu'à des vents soufflant à 160 kilomètres à l'heure), descend, grâce à un mât de 9 mètres de haut, pour former le chapiteau protecteur : l'opération s'effectue en moins d'un quart d'heure. Pour découvrir le bassin, il suffit de libérer les contre-poids : la toile remonte au sommet du mât.

./.

2 - Equipement sportif

Lorsque le vaste vélum est en place, une soufflerie propulse deux courants d'air chaud : un flux horizontal à grande vitesse, qui fait disparaître les effets du vent et de la condensation, et un flux vertical et lent destiné à protéger la zone de sortie des baigneurs. Les plages sont soumises à un ensoleillement artificiel (infrarouges et chauffage par le sol) correspondant au soleil du mois de juin à midi (600 watts au mètre carré). La température ambiante, comme celle de l'eau, est ainsi maintenue entre 24 et 30 degrés, par un système de réglage.

Cette piscine expérimentale présente, en outre, la particularité de posséder en son milieu un mur escamotable qui permet d'obtenir deux bassins de 25 mètres, l'un réservé par exemple à l'entraînement, l'autre à la baignade : couché au fond de l'eau, ce mur, actionné par un électro-vérin, se relève (ou s'abaisse) en moins de dix minutes. Enfin, un autre bassin (non couvert par la toile) est réservé aux plongeurs : il est nanti d'un tremplin hydraulique réglable à 1 et 3 mètres.

Cette piscine, annexes comprises, a coûté 3'900'000 F, soit 16% de moins qu'une piscine couverte classique de mêmes dimensions (4'640'000 F) et 30% de moins qu'un ensemble bassin couvert-bassin de plein air flanqués d'annexes communes (5'570'000 F).