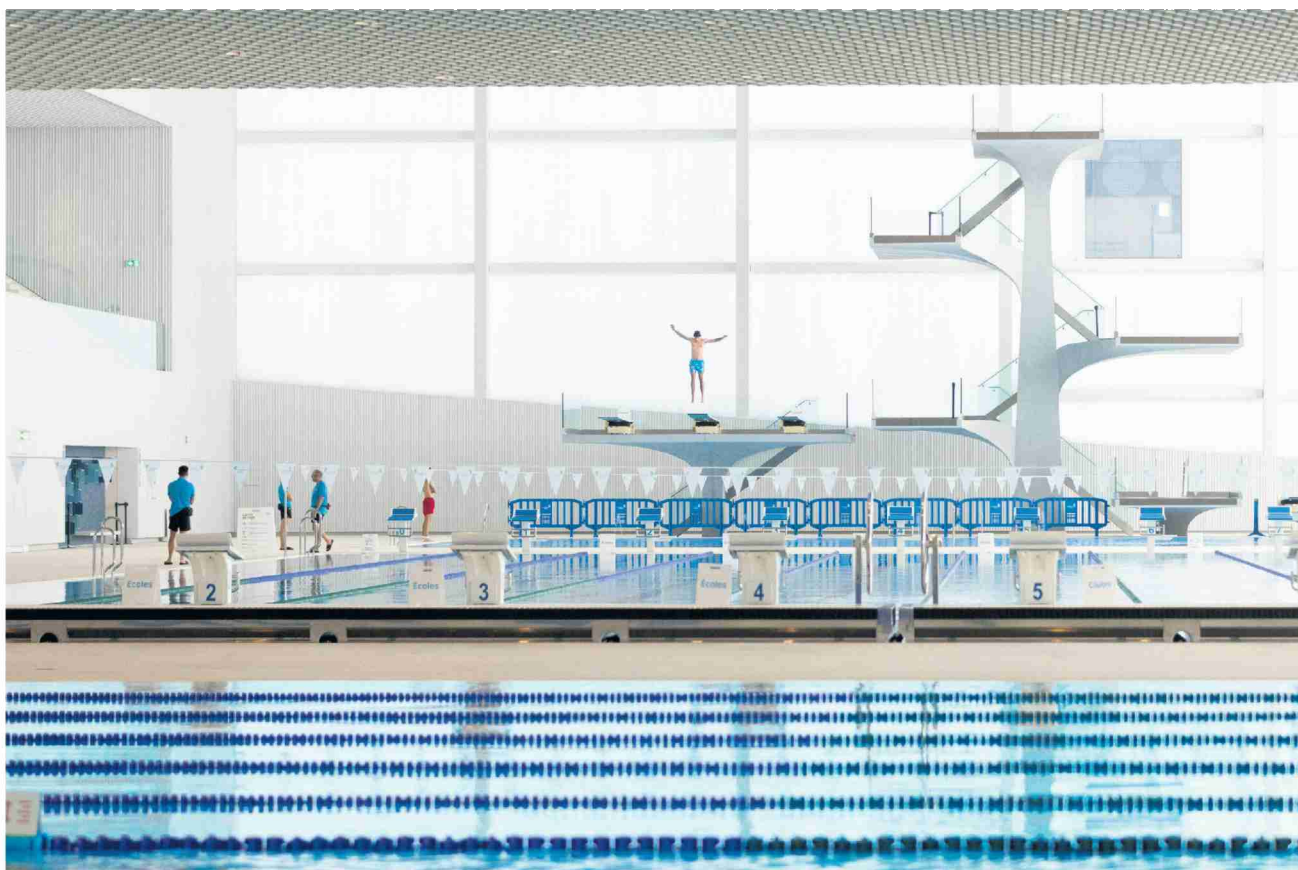




# Dans les **coulisses** d'un géant aquatique

Avec ses quatre bassins et son espace de 43'000 m<sup>3</sup>, le complexe de Malley est la plus grande piscine couverte de Suisse.



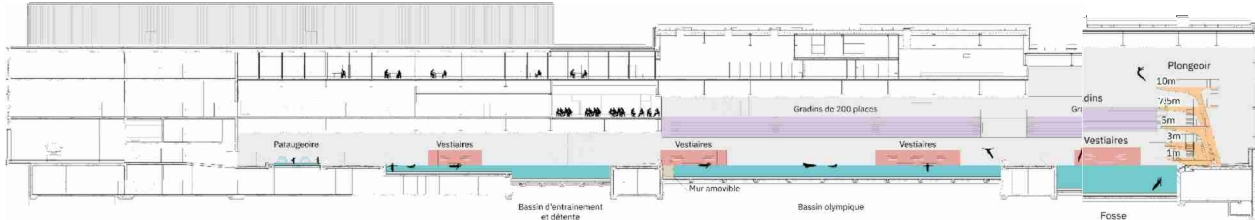
# 1000

Le nombre de nageurs attendus chaque jour au Centre aquatique de Malley.

# 5,8

En millions, le nombre de litres d'eau contenus dans les quatre bassins

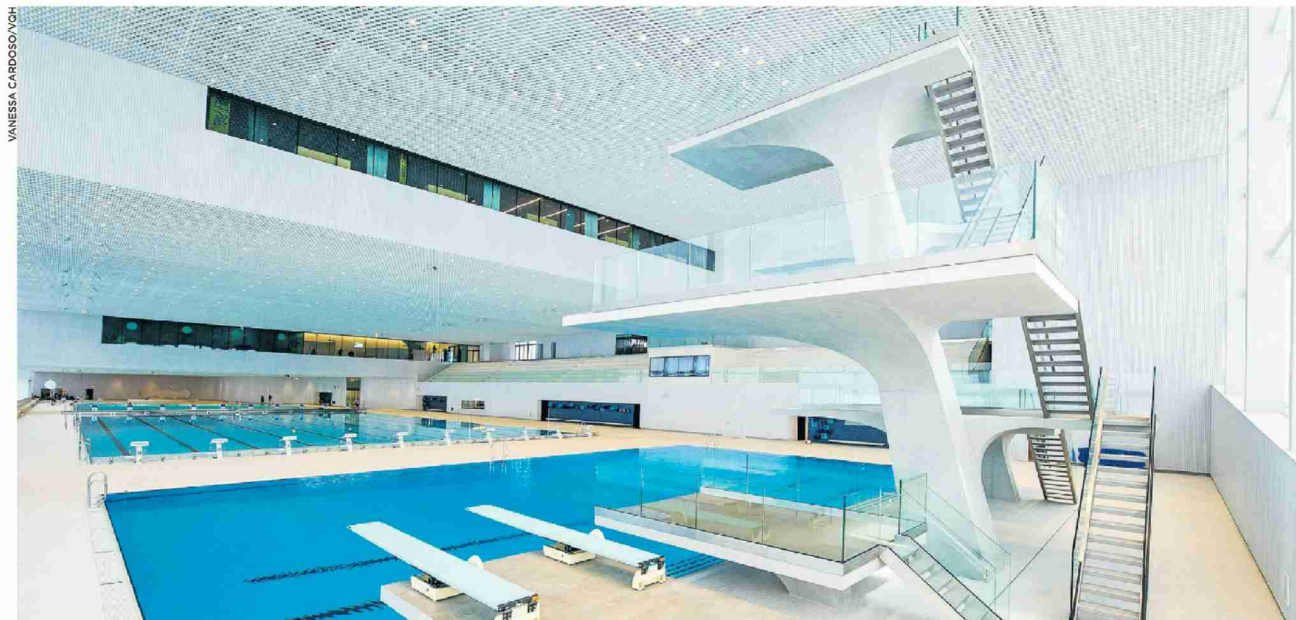
## Pour s'y retrouver dans le Centre aquatique de Malley



## LE BASSIN OLYMPIQUE

Il est le terrain de jeu du Lausanne Aquatique, avec ses 400 licenciés et ses 2000 membres, du Renens Natation et des clubs de triathlon. Il dispose de dix lignes d'eau. Il y en a toujours qui sont accessibles au grand public. L'occupation de ces lignes par les divers clubs, selon les heures de la journée, est consultable en ligne sur le site de la Vaudoise aréna. La piscine olympique, elle aussi homologuée pour les compétitions internationales, affiche une longueur de 50 m pour une largeur de 25 m. Un mur amovible en deux sections offre la possibilité de subdiviser

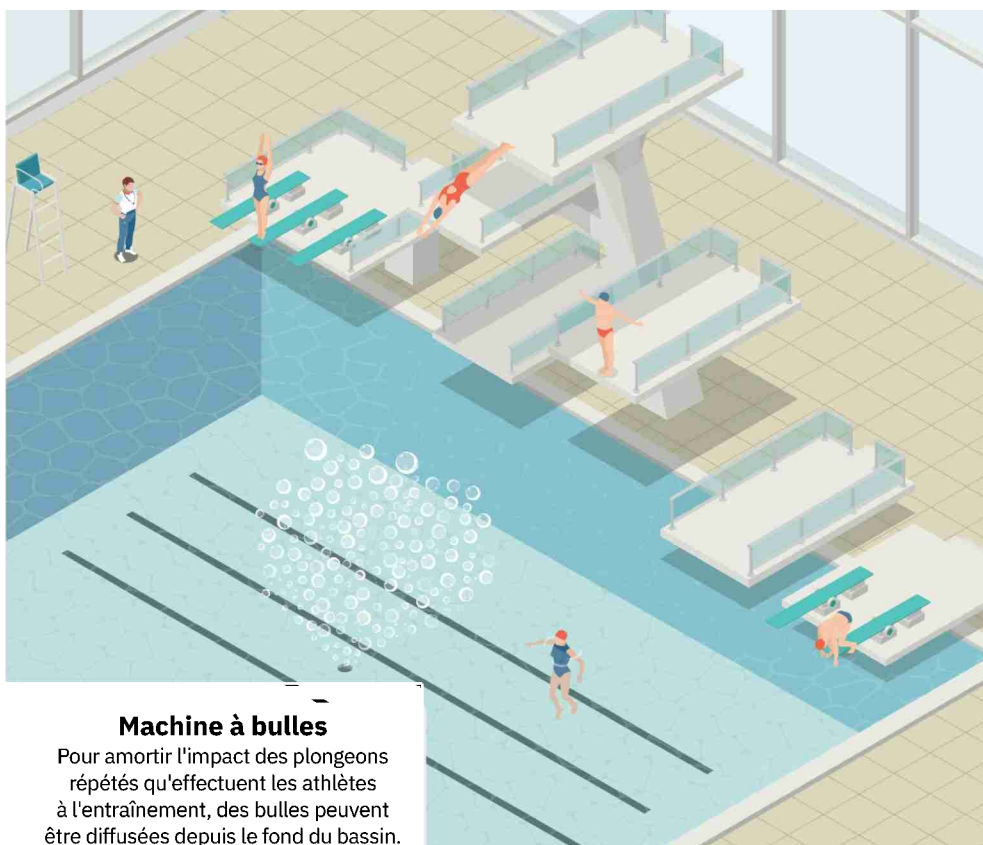
le bassin en deux ou quatre longueurs, suivant les besoins. Comme le plongeur, il est certifié centre régional de performance nationale. Le plongeur et la piscine olympique sont bordés de gradins qui peuvent contenir 700 spectateurs. Le bassin olympique affiche 27 degrés. **LAN**



VANESSA CARDOZO/VCH

## LE BASSIN DE PLONGEON

**C'**est l'élément architectural fort du Centre aquatique de Malley, avec ses plateformes à des hauteurs de 1m, 3m, 5m, 7,5m et 10m. Il surplombe une fosse (25x16m, profondeur de 3,08 à 5,06m) homologuée pour les compétitions officielles. Le plongeur est équipé pour la discipline en équipe avec trois tremplins aux 3m et deux tremplins à 1m. A côté de la fosse, une salle équipée d'un trampoline permet aux athlètes harnachés de s'entraîner et de répéter leurs figures hors de l'eau. Attention: les deux plus hautes plateformes (10m et 7,5m) ne sont ouvertes au grand public que les mercredis, samedis et dimanches après-midi, et en présence de deux surveillants pour des raisons évidentes de sécurité. Concernant la sécurité justement, douze gardes-bains sont mobilisés en semaine, et dix le week-end. Lausanne Natation, qui est devenu Lausanne Aquatique, propose des initiations au plongeon. La fosse affiche une température de 27 degrés. **LAN**



### Machine à bulles

Pour amortir l'impact des plongeurs répétés qu'effectuent les athlètes à l'entraînement, des bulles peuvent être diffusées depuis le fond du bassin.

## Des bulles pour le bien des athlètes du plongeon

Pour les plongeurs du dimanche, s'élancer depuis les hautes sphères d'un plongoir s'accompagne d'une peur bien connue, celle de faire un plat monumental. Pour cette raison, les plateformes des 7,5 mètres et des 10 mètres ne sont pas ouvertes sans la présence de deux surveillants, et un protocole de sauvetage est prévu en cas d'accident. Pour le bien des plongeurs sportifs, un

élément supplémentaire de prévention est prévu. Comme d'autres piscines dotées d'une fosse à plongeon, la Vaudoise aréna s'est en effet équipée d'une machine à bulles. Son utilité: diffuser depuis le fond de bassin une sorte de coussin d'air qui permet d'amortir la chute des athlètes. À l'entraînement, ceux-ci multiplient en effet les impacts avec la surface de l'eau. Le système fonctionne au moyen d'une télécommande entre les mains du ou de la coach, qui choisit le moment opportun pour l'actionner. **CDI**