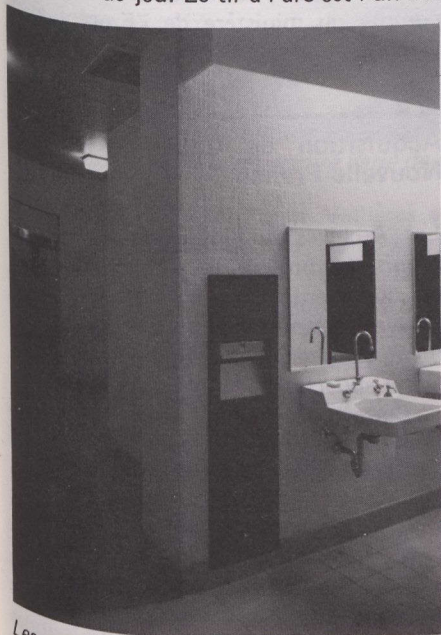


Centre sportif conçu spécialement pour les personnes handicapées

Le centre sportif Variety Village, à Toronto, est, semble-t-il, le premier du monde conçu pour aider les sportifs handicapés à surmonter leur déficience.

Une barre ceinture l'aire où se trouve la piste de course pour les aveugles, qui pourront s'orienter de la main au passage. La piste est enduite d'une nouvelle substance synthétique polymérisée qui a la propriété d'amortir le contact de la jambe artificielle d'un coureur, tout en étant d'une durabilité suffisante pour résister à la friction des roues de fauteuils roulants.

Un rideau transparent encercle les courts et empêche les balles d'aller hors des zones de jeu. Le tir à l'arc est l'un des



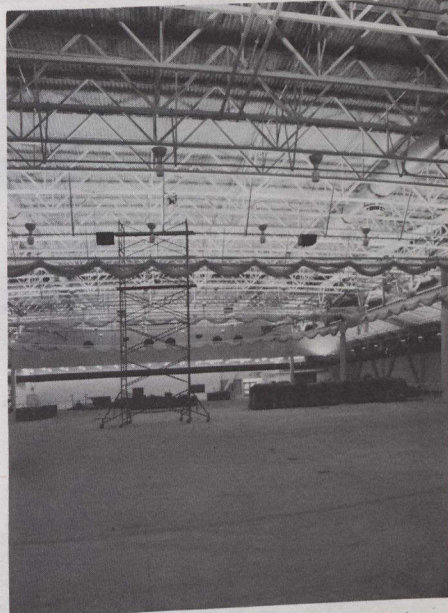
Les salles de bains aux portes d'une largeur exceptionnelle sont munies de lavabos à fond plat.

40 sports que l'on peut pratiquer au centre Variety Village, ou à proximité. On a donc prévu l'installation d'un deuxième filet pour éviter que les flèches atteignent un coureur sans méfiance.

Les panneaux de basketball dans chacun des trois courts peuvent être abaissés ou remontés, selon les besoins.

L'éclairage est orienté vers le haut de manière à ne pas éblouir l'handicapé visuel, tandis qu'un dispositif installé au plafond réduit l'écho qui pourrait se répercuter dans les appareils acoustiques des sourds. Les téléphones sont placés assez bas pour qu'une personne en chaise roulante puisse s'en servir.

De nombreuses prises électriques instal-



Le Centre comprend une piste intérieure à cinq voies et une rampe continue démontable.

lées dans les murs permettent de recharger les batteries des fauteuils roulants.

Pour parer aux problèmes de la mobilité, on a prévu un certain nombre de dispositifs, notamment deux ascenseurs extérieurs que peuvent utiliser les personnes en fauteuil roulant.

Les trottoirs extérieurs sont chauffés pour éviter la formation de glace et toute possibilité de dérapage.

Pour permettre aux aveugles de s'orienter, on a légèrement bosselé le sol des principaux étages communicants. Les murs de chaque corridor sont dotés d'une main courante et de butoirs de bois pour



Des butoirs de bois empêchent les fauteuils roulants de heurter le mur.

empêcher les fauteuils roulants de heurter le mur. Il n'y a ni marche ni bourrelet à franchir, ni inclinaison du sol.

Les salles de bains sont munies de douches à main, de poignées et de lavabos installés à diverses hauteurs. Pour en faciliter l'accès, on a prévu des portes d'une largeur exceptionnelle et des lavabos à fond plat sous lesquels peuvent glisser les fauteuils roulants. Une pièce est réservée aux personnes souffrant de spina-bifida pour le changement de la poche pour colostomie.

En cas d'incendie, une lampe stroboscopique projette un faisceau lumineux qui avertit les sourds qu'ils doivent quitter l'immeuble.

Grâce à la générosité d'un fabricant de fauteuils roulants, Everest et Jennings, qui a fait don au Centre d'un atelier de réparation, les handicapés peuvent s'oc-



Les rampes d'accès de l'entrée sont surmontées d'un auvent doté d'un dispositif de chauffage.

cuper eux-mêmes de l'entretien de leur précieux moyen de locomotion et de compétition.

Même si les programmes du Centre sont conçus plus spécialement en vue du développement physique et sportif de jeunes handicapés de cinq à 22 ans, les responsables de Variety Village ont l'espoir d'attirer aussi d'autres jeunes sportifs qui pourront participer à des jeux et à des exercices avec les handicapés. La clientèle visée par le Centre est d'abord les handicapés, mais aussi les enfants pauvres.

Le Centre comporte un dortoir de 30 lits à l'intention des groupes désirant s'adonner à des séances intensives d'entraînement à Variety Village.