



## Ouvrages spéciaux

### Expo 02 – Galets de l'Artepilage de Neuchâtel

**Maître de l'Ouvrage**

Expo 02

**Architectes**

Multipack - Neuchâtel

**Ingénieurs civils**

Multipack - Neuchâtel

**Année de construction**

2001

**Caractéristiques**

Tonnage

1'800 t

Structures pneumatiques composées chacune d'un anneau métallique dans lequel sont tendues deux membranes « gonflées » par injection d'air entre elles.

	Galet 1	Galet 2	Galet 3
Diamètre	103 m	80 m	71 m
Surface couverte	6'500 m <sup>2</sup>	3'400 m <sup>2</sup>	3'300 m <sup>2</sup>
Tonnage acier	690 to	360 to	330 to
Poids membranes	31 to	18 to	17 to