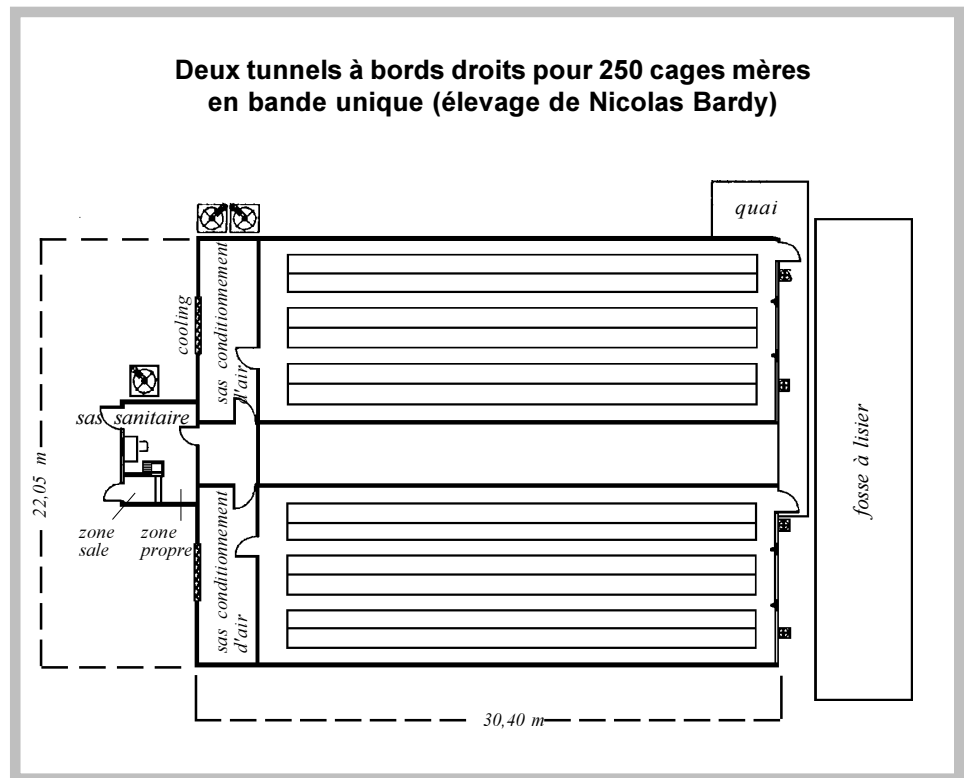


Une salle de préparation de l'air

Deux tunnels parallèles contenant chacun des cages polyvalentes et un sas sanitaire, passage obligé avant d'entrer dans les bâtiments, c'est le schéma de l'atelier de Nicolas Bardy présenté dans notre précédent numéro. Mais nous avons oublié de noter les sas de conditionnement d'air présents sous chaque tunnel. Nous présentons ci contre le plan corrigé.

La ventilation des bâtiments s'opère grâce à l'entrée d'air située en position basse dans le sas et à des extracteurs (ventilateurs) situés dans les pignons opposés des salles (voir graphique).

En hiver, un chauffage au gaz permettra de réchauffer l'air pénétrant dans la salle, tandis qu'en été, il sera refroidi par l'intermédiaire du "cooling-system". Ce



dernier en utilisant de l'eau ruisselante permet des baisses de températures de l'ordre de 5 à 7°C. D'autre part, des fenêtres placées sur les

pignons pourront être ouvertes

lors des grosses chaleurs pour augmenter la ventilation.

