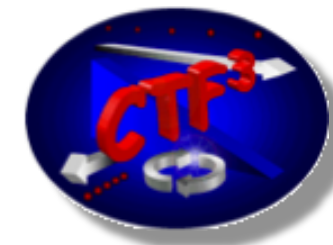




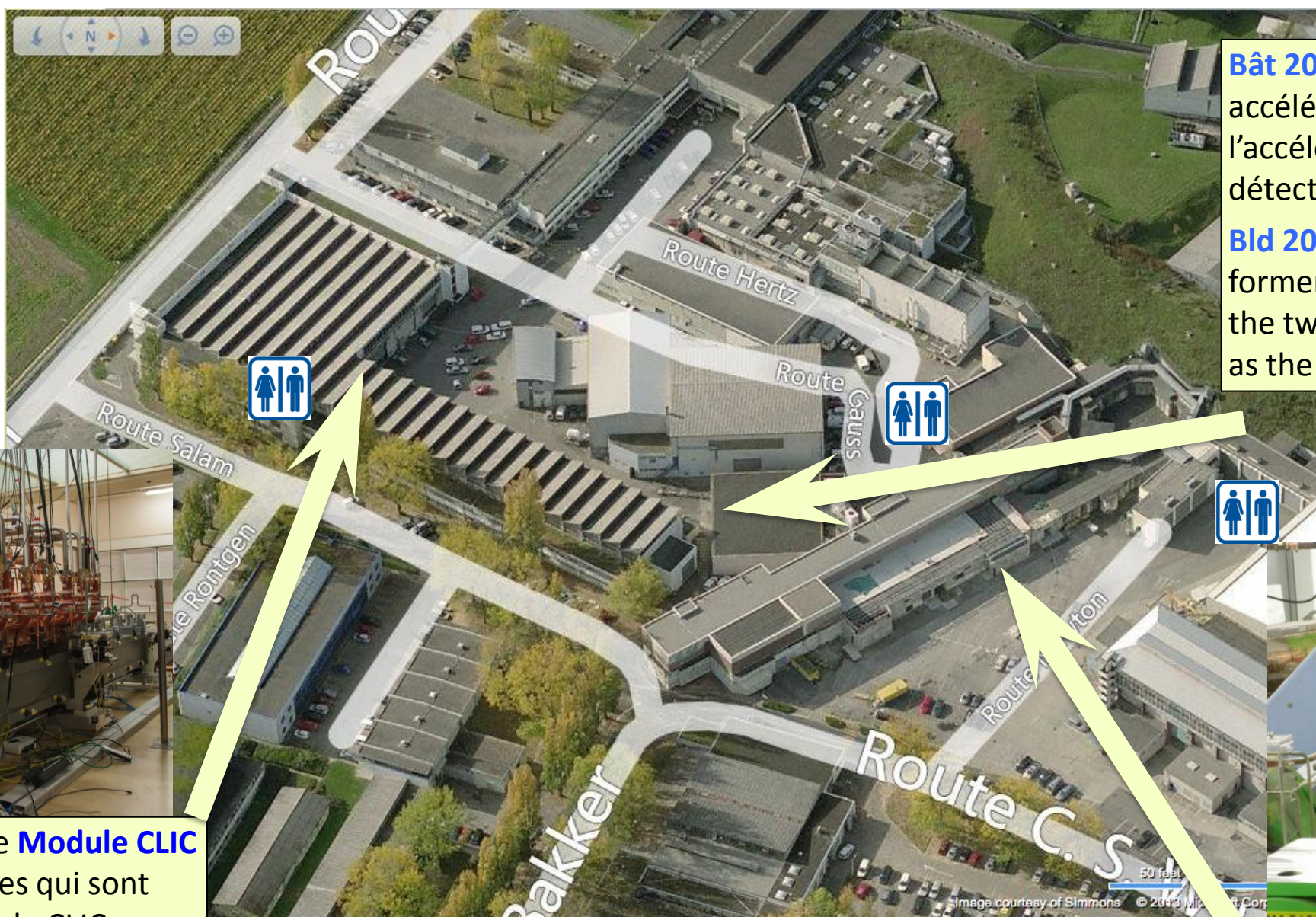
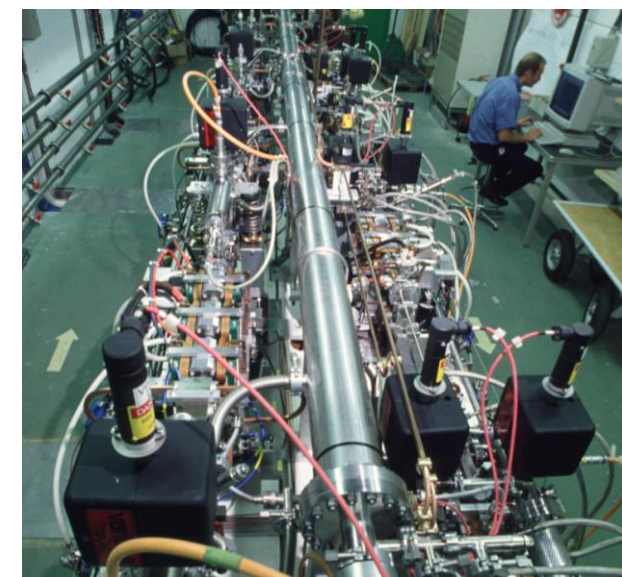
CLIC – Compact Linear Collider Collisionneur Linéaire Compact



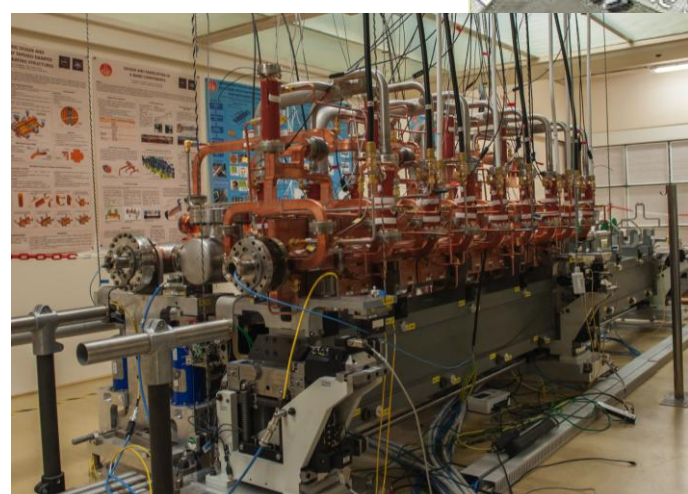
Un futur accélérateur pour aller au-delà des découvertes du LHC
A future accelerator to go beyond the findings of LHC

CLIC (Collisionneur Linéaire Compact) est une étude pour un futur collisionneur linéaire pour atteindre des énergies jamais obtenues pour des électrons et positons. Il repose sur un concept novateur d'accélération à deux faisceaux où les électrons et positons sont accélérés par un faisceau d'électrons à haute intensité.

CLIC (Compact Linear Collider) is a study for a future linear collider that reaches unprecedented energies for electrons and their antimatter twins positrons. It uses a novel *two-beam acceleration scheme* in which the electrons and positrons are propelled to high energy by an additional high current electron beam.



Bât 2008: Le **Showroom CLIC** montre un accélérateur prototype qui a validé l'accélération à deux faisceaux, ainsi que le détecteur pour le CLIC.
Bld 2008: The **CLIC showroom** shows a former CLIC test accelerator that validated the two-beam acceleration concept, as well as the CLIC physics detector design.



Bât 162: Le point de visite **Module CLIC** permet de voir les modules qui sont construits et étudiés pour le CLIC.
Bld 162: The **CLIC module** visit point shows the two-beam modules that are being constructed and studied for CLIC.



Bât 2010: Le **CLEX** vous permet de visiter un accélérateur d'essai destiné à l'étude de l'accélération à deux faisceaux.
Bld 2010: The **CLEX** visit point allows visiting the accelerator test facility that studies the two-beam acceleration.

