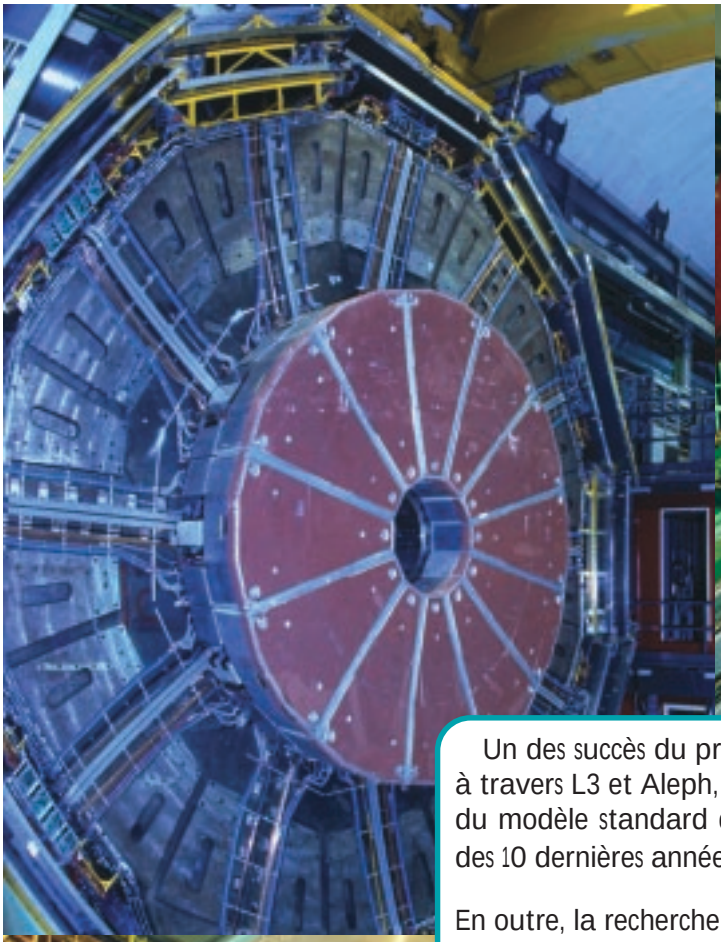
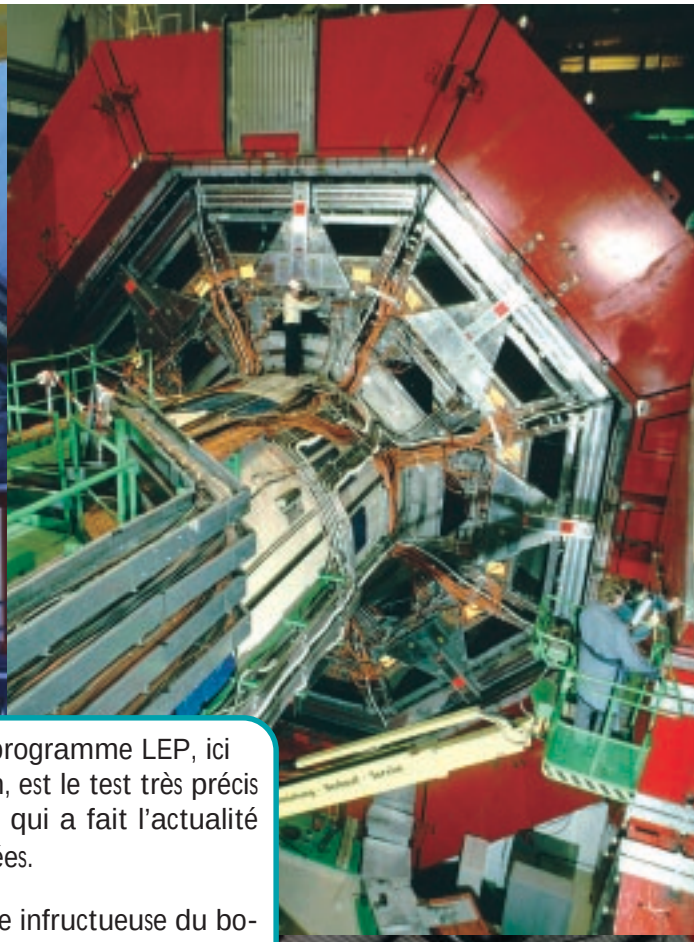
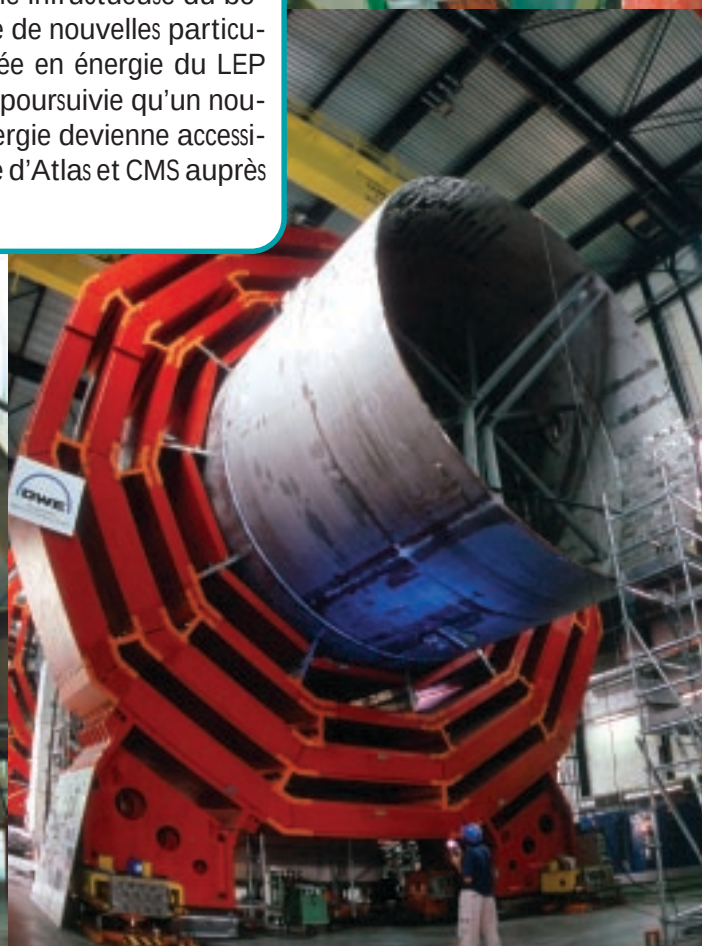
Les mesures de précision et la recherche de nouvelles particules





Un des succès du programme LEP, ici à travers L3 et Aleph, est le test très précis du modèle standard qui a fait l'actualité des 10 dernières années.

En outre, la recherche infructueuse du boson de Higgs comme de nouvelles particules, malgré la montée en énergie du LEP demande pour être poursuivie qu'un nouveau domaine d'énergie devienne accessible : c'est le challenge d'Atlas et CMS auprès du LHC.