**Extrait de : *Module II : Introduction à la Topométrie, la Géodésie et le GPS*, La Géomatique et ses Référentiels GMT-6000, Hedia Sammari, Édition 2014 Révisé Janvier 2016, Université Laval, p. 19.**

**La topométrie industrielle :**

Elle utilise des instruments de topométrie spéciaux pour les travaux d'aménagement des installations industrielles. La topométrie industrielle se base sur les mêmes fondements théoriques que la topométrie générale, cependant les instruments utilisés dans ce domaine offrent des précisions plus élevées que les instruments standard de topométrie, ce qui permet de réaliser des projets qui nécessitent une très grande exactitude. Parmi les projets dans lesquels on a recours à la topométrie industrielle, on cite la construction des avions, la construction des navires, l’installation de grosses machines, etc. La figure suivante illustre un appareil laser de la compagnie Leica qui a été utilisé pour mesurer les mâts des avions Airbus avant leur montage.



**Figure 17 : L’instrument ABSOLUTE TRACKER de Leica (Source Leica)**