|  |  |
| --- | --- |
| **Sauroposeidon** |  |
| |  | | --- | | D'après les fossiles découverts de cet animal, il serait le plus grand dinosaure et possèderait le plus long cou. Il a été découvert par Richard Cifelli et son équipe en 1994.  Son nom signifie : « Reptile de Poséidon ».  Sauroposeidon devait mesurer environ 16 m de haut et 25 mètres de long !  Il pesait sans doute 55 tonnes !  On pense qu’il était obligé de mettre son cou à l’horizontal pour que son coeur puisse envoyer le sang jusqu'au cerveau. Si son cou était vertical (tout en haut) le cerveau aurait été trop haut par rapport au coeur, ce qui causerait instantanément la mort de l'animal.   Ce titan vivait dans l'actuel Etats-Unis.  Il vivait il y a 100 millions d’années.  Il mangeait peut-être des feuilles de sapin. C’était un herbivore.  Cet animal fut l'un des derniers dinosaures à long cou.  http://gigadino.pagesperso-orange.fr/images_dinosaures/Sauroposeidon1.gif |   http://3.bp.blogspot.com/_AN4vyWdevwQ/S5apFKFqdrI/AAAAAAAAAFk/oI9K2rrHNWc/s400/sauro.jpg |  |