

La SF, réservoir à idées scientifiques ?

L'agence spatiale européenne (Esa) vient de passer un important contrat avec la Maison d'Ailleurs, un musée suisse dédié à la science fiction. Il s'agit d'un projet original intitulé ITSF (Inovation Technologies from Science Fiction for Space Applications). Afin de mettre l'inspiration des auteurs de science-fiction (livres, films, illustrations concernant la conquête spatiale) au service des ingénieurs de l'ESA...

Petite histoire de rêves au service de l'Histoire : Depuis le siècle des lumières, fondement de la pensée contemporaine, la notion de machine a fait l'objet de nombreuses études . Durant ces siècles de progrès, dans toute l'Europe, savants, ingénieurs et chercheurs ont posé les bases de la science moderne...

Ce qui n'a pas empêché la merveilleuses aventure de l'imaginaire de continuer sa route vers l'invention. À l'instar de Léonard de Vinci qui, en véritable visionnaire de nos objets mécaniques quotidiens, dessinait les archétypes de centaines de machines des siècles à venir... du parachute à l'hélicoptère en passant par le char d'assaut !

Dans la même lignée, les voyages lunaires et les moyens mis en oeuvre pour les réaliser, ont été imaginés et portés sur papier bien avant qu'Armstrong ne mette un pied sur l'astre tant convoité. De Gottfried Bürger avec Les aventures du baron de Münchhausen (1786) à Jules Verne et son fameux obus-capsule spatiale dans De la Terre à la Lune (1865), en passant par Hergé et la non moins célèbre fusée à carreaux blanc et rouge de Tintin dans l'album On a marché sur la Lune (1954).

Incontournable également la géniale vision de Jules Verne et de son sous-marin Nautilus, propriété du capitaine Némó dans Vingt Mille Lieues sous les Mers (1869) propulsé électriquement...une vingtaine d'années avant la révolution électrique et le premier lampadaire public ! L' article complet en lien .. par Fabien Tersoglio

Source & infos complémentaires :
Besok

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le lundi 3 septembre 2001

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/274-sf-reservoir-a-idees-scientifiques.html>