



I'm not robot



**I am not robot!**

Dans cette LUTHObservatoire de Paris relativité générale, pensée en, sont essentiellement des théories de l'espace-temps qui ont remplacé les concepts d'espace absolu et de temps absolu de Newton. Théorie construite en deux étapes: la relativité restreinte () et la relativité générale () La relativité générale est fondée sur des concepts radicalement différents de ceux de la gravitation newtonienne. C'est une révolution intellectuelle sans précédent, et en ce sens la relativité générale est sans doute la plus belle théorie jamais élaborée. Cemanuelélectronique fut utilisé dans le cadre du cours PHQ (Relativité générale) à l'Université de Sherbrooke, depuis Il fait partie d'une collection de manuels RELATIVITÉ GÉNÉRALE par David SÉNÉCHAL Ph.D., Professeur Titulaire UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE Faculté des sciences Département de physique (2e éd., juin) Ce cours a pour objectif d'exposer de la façon la plus élémentaire possible les idées de la relativité générale, c'est-à-dire la théorie relativiste de la gravitation. En Plan du cours Ce cours est une introduction à la théorie de la relativité générale. La relativité générale est quelquefois considérée comme la plus importante création intellectuelle jamais réalisée par un seul homme: Albert Einstein. Elle est centrée sur trois idées clef: i) La gravitation c'est de la géométrie Elle a révolutionné notre vision de la nature de l'espace et du temps, et de notre perception familière de la force de la gravitation L'archive ouverte pluridisciplinaire HAL, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés. Le principe d'équivalence y joue un rôle essentiel et permet d'élaborer une théorie INTRODUCTION. Elle énonce notamment que la gravitation n'est pas une force, Cemanuelélectronique fut utilisé dans le cadre du cours PHQ (Relativité générale) à l'Université de Sherbrooke, depuis Il fait partie d'une collection de manuels électroniques l'auteur) aurait pu ajouter. En cas de doute, veuillez-vous rapporter à la version originaleRelativité Restreinte et Espace-temps plat version PDFVariétés différentielles Topologiques Version PDFDe la courbure des Espaces (Variétés Riemanniennes) Version PDFGravitation Version PDFCompléments Géométriques Version PDF RELATIVITÉ GÉNÉRALE par David SÉNÉCHAL Ph.D., Professeur Titulaire UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE Faculté des sciences Département de physique (2e éd., juin) I. INTRODUCTION. Relativité générale pour débutants LUTHObservatoire de Paris La gravitation, interaction entre masses, s'exprime en terme de géométrie.