



I'm not robot



**I am not robot!**

Même l'importance considérable prise par les matériaux fonctionnels: céramiques, semi-conducteurs, films minces, matériaux nanostructurés n'occulte pas la place éminente de la métallurgie. Si le terme «sidérurgie» évoque donc, étymologiquement, l'ensemble de la métallurgie du fer, dans tous ses aspects (extraction, mise en forme et étude des propriétés), son emploi moderne est beaucoup plus restrictif. Les apports de cette recherche concernent les mutations technologiques dans le système de production d'objets en fer. Ils permettront d'écraser des barres de fer rouges (+/- °C) pour en faire des tôles fines. C'est la science des matériaux qui étudie les métaux: leurs traitements, élaborations et leurs propriétés. Dans le domaine de la métallurgie, la sidérurgie est consacrée à la production de la fonte, du fer et des aciers et, si l'on essaie d'être plus précis, on ne peut, semble-t-il, mieux l'étude sur place des vestiges liés à la métallurgie du fer (mines, ateliers de réduction, fourneau, forge, scories et déchets associés) permettrait de mieux comprendre les. La sidérurgie est une industrie soumise à de multiples contraintes liées à la production, à la sécurité, et à l'environnement qui nécessitent du matériel fiable et performant. Les relations industrielles dans la sidérurgie examine les principaux défis auxquels se trouvent confrontés les partenaires sociaux nationaux du secteur métallurgique et. Les premières approches de terrain ont permis de faire des avancées scientifiques importantes sur l'histoire de la sidérurgie directe en Côte d'Ivoire. La métallurgie en, se définit comme<