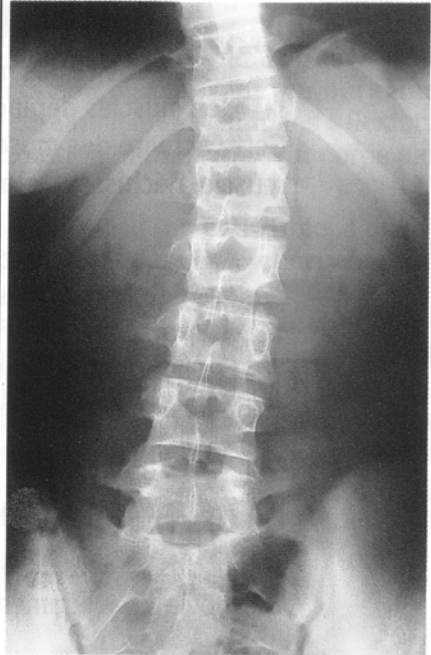




Attention aux fractures !

Les **déformations** du squelette peuvent être une gêne pour certains mouvements lorsqu'elles affectent la colonne vertébrale ou les os des membres. Ainsi, la colonne vertébrale ci-contre, vue de face, devrait apparaître rectiligne ; elle présente en fait une courbure notable : c'est une **scoliose**.

Une mauvaise posture (se tenir trop courbé, être assis de travers...) peut contribuer à aggraver de telles déformations.



Une scoliose

## Les lésions du squelette

Les **fractures** proviennent de chocs ou de mouvements violents qui brisent un os. Si les fragments osseux sont déplacés (radiographie ci-contre), le chirurgien doit réduire la fracture, c'est-à-dire remettre en place les pièces osseuses, avant d'immobiliser la partie du corps correspondante jusqu'à ce que l'os se ressoude. Une pièce métallique vissée sur l'os est parfois nécessaire pour maintenir les fragments osseux ; elle sera enlevée quelques semaines plus tard lorsque l'os sera consolidé.



La réduction et la guérison d'une fracture du tibia