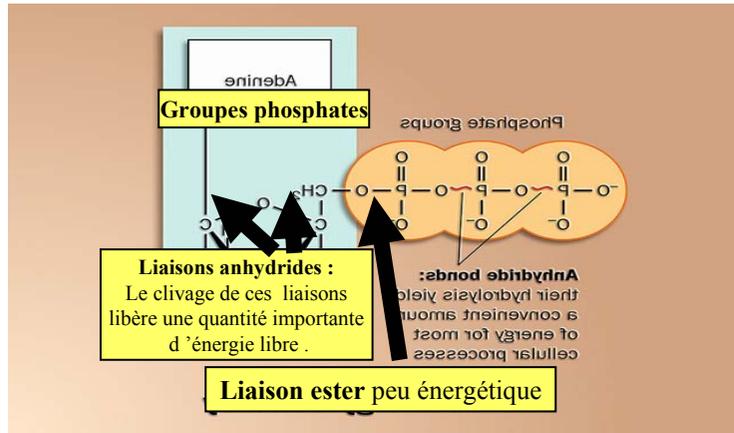


L 'Energie dans la cellule L 'ATP est une monnaie énergétique



Cette énergie sert de « carburant » pour de nombreux processus cellulaires

- Synthèse des macromolécules: ADN, ARN, protéines et polysaccharides
- Synthèse de constituants des membranes et autres métabolites
- Mobilité cellulaire contraction musculaire, migration des chromosomes
- Transport actif des molécules
- Création de potentiel électrique dans la conduction nerveuse
- Production de chaleur

Exemple : La contraction d'un muscle

