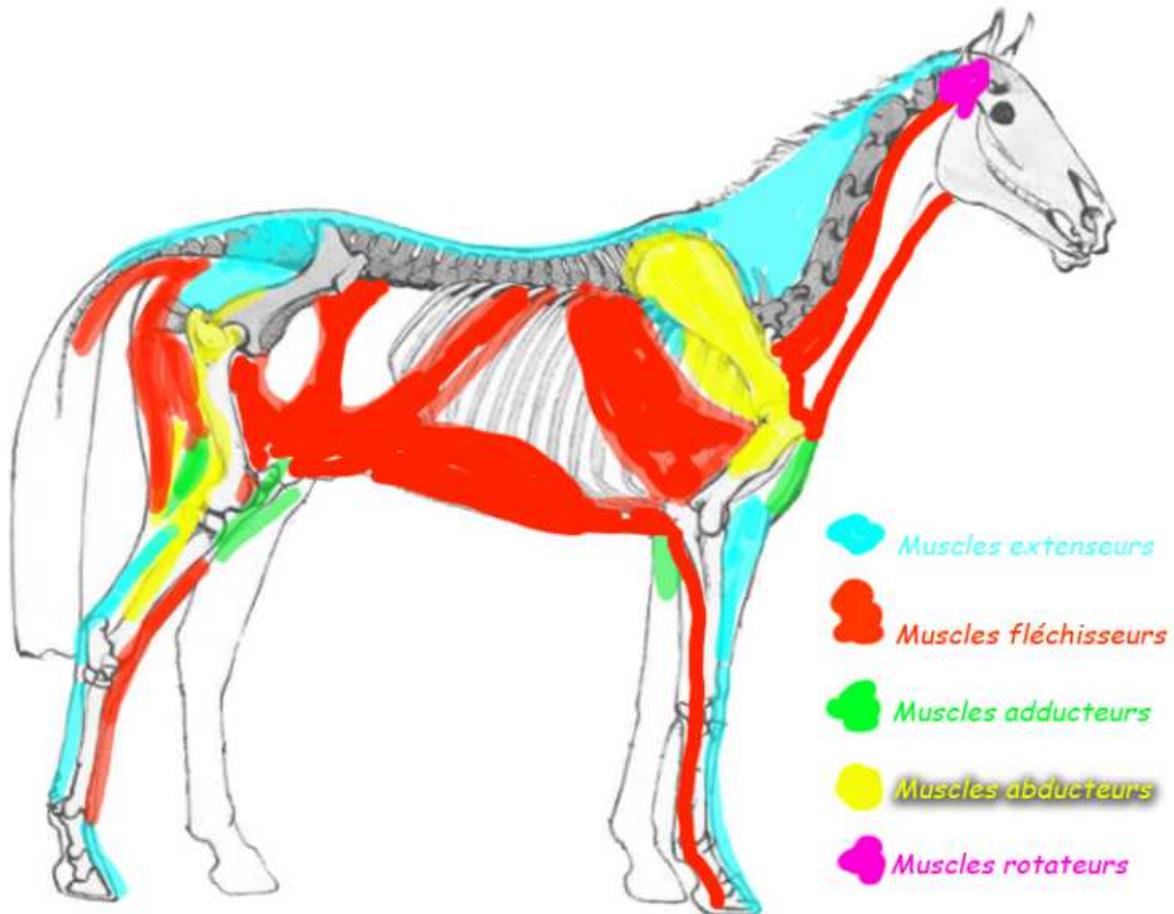


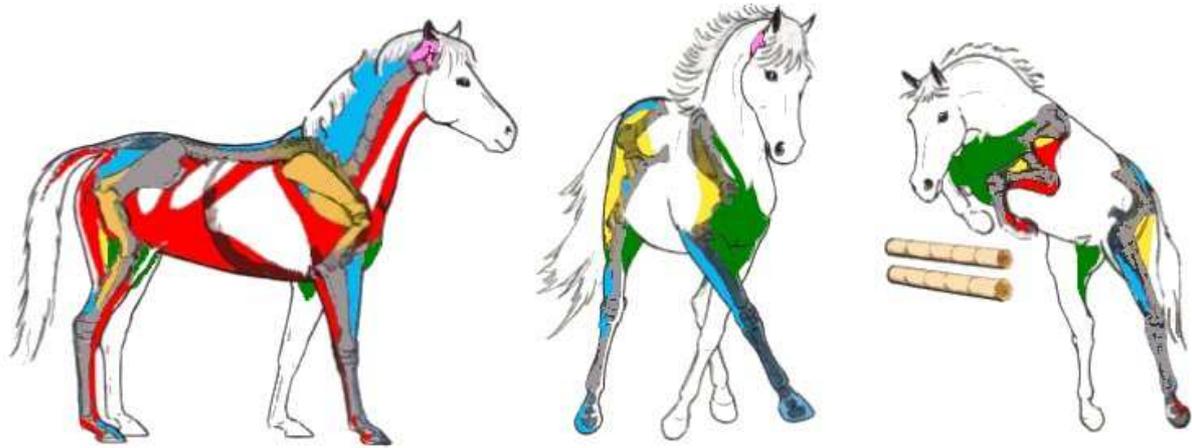
LE CORPS : LES GROUPES DE MUSCLES



Les muscles sont les moteurs du mouvements du cheval.

Les muscles, constitués de fibres, en se contractant et se décontractant permettent au corps de s'animer, se mouvoir et se déplacer, ainsi que de se tenir en position. La plupart des muscles s'attachent directement aux os ou y sont reliés par des tendons ou des ligaments.

- 1- **Les muscles lisses ou viscéraux (muscles blancs)** : ils assurent par une contraction involontaire, la digestion, la respiration, la circulation sanguine ...
- 2- **Les muscles striés ou squelettiques (muscles rouges)** : ils assurent par une contraction volontaire, la locomotion.
- 3- **Le muscle cardiaque** : c'est le myocarde. Sa contraction est involontaire, inconsciente et automatique.



Il existe 5 grands groupes de muscles moteurs :

- **les muscles extenseurs, les muscles releveurs** : ils éloignent un segment par rapport à l'axe du corps.
- **les muscles fléchisseurs, les muscles abaisseurs**: ils rapprochent un segment par rapport à l'axe du corps.
- **les muscles abducteurs** : ils écartent un segment par rapport à l'axe du corps.
- **les muscles adducteurs**: ils ramènent un segment vers l'axe du corps.
- **les muscles rotateurs** : ils font pivoter un segment par rapport à l'axe du corps ou par rapport à lui-même.