

sée de 212 députés élus par les électeurs des deux cent treize comtés du Canada.

IV. Les *Attributions du Parlement fédéral* sont déterminées dans la charte constitutionnelle que le Parlement impérial nous a octroyée en 1867.

## II

### Sciences usuelles

---

#### LA CIRCULATION DU SANG

Le sang est un liquide rouge qui circule dans notre corps à l'aide de canaux et y entretient la chaleur et la vie.

La circulation du sang se fait au moyen du cœur, des artères et des veines.

Le cœur est un muscle de forme conique placé à peu près au milieu de la poitrine. Il est divisé par une cloison en deux cavités. Il peut se contracter, se resserrer pour se distendre ensuite. Ses contractions lui permettent de projeter dans une grosse artère le sang qu'il contient dans la cavité gauche. Cette grosse artère se subdivise en une foule de petites artères qui portent le sang partout à travers le corps.

En circulant ainsi le sang se charge des produits de la digestion. Il perd sa belle couleur rouge, devient presque noir ; il passe alors dans les *veines* qui le conduisent à la cavité droite du cœur. De là il est projeté dans les poumons où, sous l'influence de l'air, il reprend sa couleur rouge et se purifie. Il revient alors dans la cavité gauche du cœur, d'où il repart pour continuer encore de circuler dans les artères, et ainsi de suite.

On voit donc que le mouvement circulatoire du sang se produit de la façon suivante : Côté gauche du cœur, — artères, — veines, — côté droit du cœur, — poumons, — retour du sang au côté gauche du cœur, d'où il part à nouveau.

---