

---

Dialogue II.

De la Matière.

De la divisibilité de la matière.

---

Le Père. Entendez-vous ce que les physiciens disent quand ils se servent de cette expression, *la matière*.

Emma. Est-ce que tout ce que nous voyons et touchons n'est pas composé de matière?

Le Père. Tout ce qui frappe nos sens est composé de matière différemment modifiée ou arrangée; mais, en physique, on entend par *matière*, une substance étendue, solide, inactive et immobile.

Charles. Si, par étendue, on entend longueur, largeur et épaisseur, il n'y a pas de doute que la substance ne soit étendue. Sa solidité se manifeste par la résistance qu'elle fait au toucher.

Emma. Personne ne niera ses autres propriétés; car tous les objets matériels sont sans mouvement, et cependant il est facile de conce-