

NOM

CONTRÔLE

durée : 15 min

classe

note : / 10

EXERCICE 1 : Répondre dans les rectangles par **VRAI** ou par **FAUX**

Lors d'un changement d'état, la masse diminue

→

Un corps pur est un corps dont toutes les molécules sont identiques

→

Un mélange est un corps dont toutes les molécules sont identiques

→

EXERCICE 2 : Comment sont les molécules :

à l'état solide ? →

à l'état liquide ? →

à l'état gazeux ? →

EXERCICE 3 : Complète les phrases avec les verbes « augmenter » ou « diminuer ».

Quand on gonfle un ballon dont le volume reste constant...

- a) ...le nombre de molécules à l'intérieur du ballon
- b) ...la masse du ballon.....
- c) ...les distances entre les molécules à l'intérieur du ballon.....
- d) ...la pression dans le ballon.....