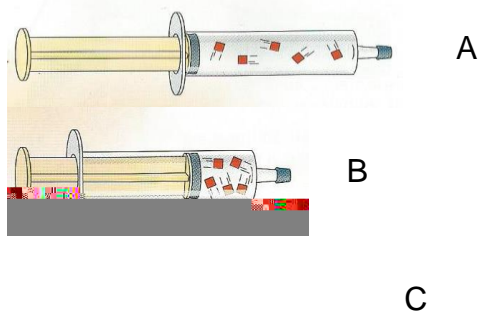
	<b>EXERCICE DE REMÉDIATION</b> <b>CHIMIE - 4<sup>ÈME</sup></b>	
		4057
Notion	$X \left[ \left\{ \begin{array}{l} \text{à l'équilibre} \\ \text{thermodynamique} \end{array} \right. \right]$	
Capacité	Déterminer si un paramètre influence ou non un phénomène étudié.	
Pré-requis / connaissances	La matière est constituée de particules appelées molécules.	
Commentaires		

### ÉNONCÉ

Voici trois seringues :



Légende :

: une molécule de gaz.

© Nathan - collection Hélène Carré  
chimie - 4<sup>ème</sup>

### QUESTIONS

- Préciser ce qui a changé entre ces trois schémas : la quantité de gaz dans la seringue, son volume.
- Parmi ces quatre paramètres (la quantité de gaz dans la seringue, le nombre de molécules de gaz, le volume de la seringue, la température), lequel a-t-il eu un effet sur la pression ?
- Classer les seringues de la pression la plus faible à la pression la plus forte.
- Dans cette situation, quel est le paramètre qui a eu un effet sur la pression ?