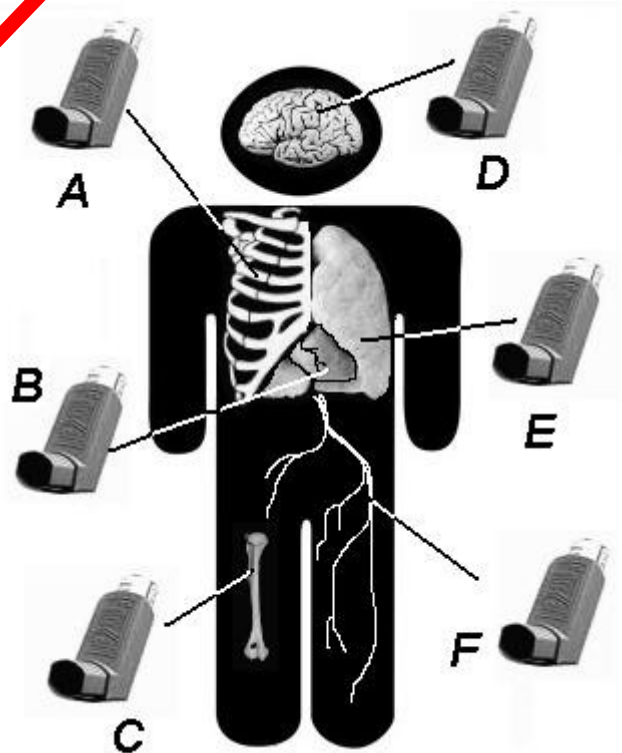
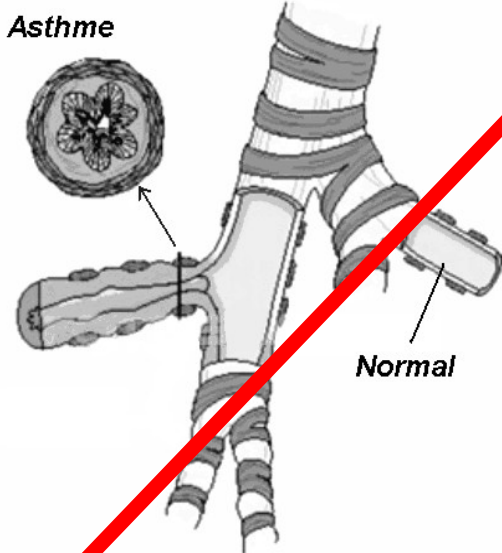


Votre ami Alphonse est en train de courrir, soudain, une crise d'asthme se déclenche. Il perd l'équilibre et tombe en se tordant la jambe. Il a mal, il s'inquiète, il panique, il n'arrive plus à respirer. Vous savez qu'en France, les crises d'Asthme sont à l'origine de 5000 décès par an. Quand il perd connaissance, vous décidez de l'aider mais c'est un enfant à la santé fragile et il dispose dans son sac de plusieurs médicaments. Pour trouver lequel utiliser, vous lisez rapidement les indications portés sur les boites et vous déduisez que :

- inhalateur A agit sur les muscles de la cage thoracique
- inhalateur B agit sur le rythme du coeur
- inhalateur C calme les douleurs osseuses
- inhalateur D agit sur le cerveau (tranquillisant)
- inhalateur E agit sur les bronchioles
- inhalateur F agit sur le diamètre des vaisseaux sanguins

En utilisant au maximum trois de ses 6 inhalateurs, vous tentez de le réanimer...

Justifier le plus complètement possible vos choix par un texte et/ou un schéma en appuyant votre réflexion sur les échanges gazeux nécessaires à la respiration et sur le mode d'action des inhalateurs choisis.



	Aides demandées