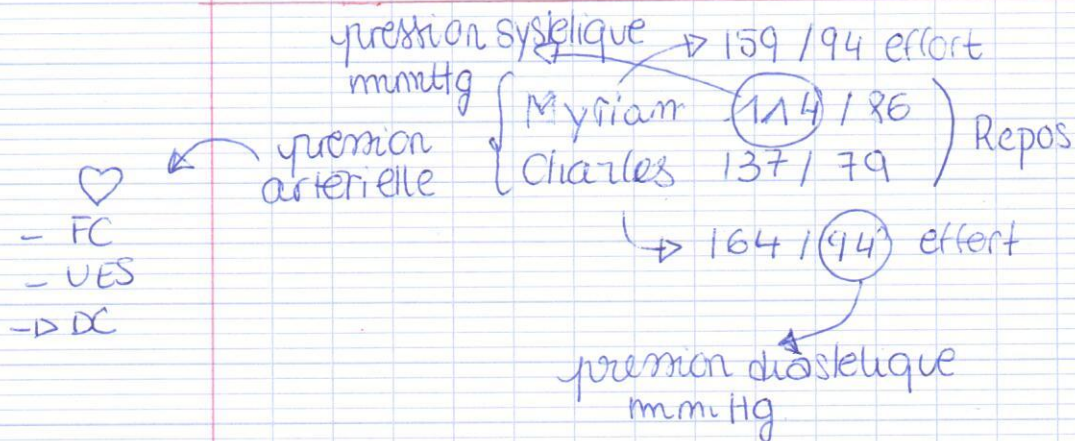


Chapitre 2: la régulation de la pression artérielle



I) La pression artérielle = un paramètre réglé

La Pa est un paramètre physiologique qui varie en fonction de différents éléments: l'âge - le stress - la fatigue - l'aptitude physique...

La Pa correspond à la force exercée par le sang sur les parois internes de nos artères. Il existe une valeur normale aux environs de 12/7 (c'est à dire : 120 mmHg en Pression systolique et 70 mmHg en pression diastolique). Ces pressions vont augmenter ou diminuer au cours de la journée mais elles reviennent très à ces valeurs seuils :

la Pa est un système réglé.