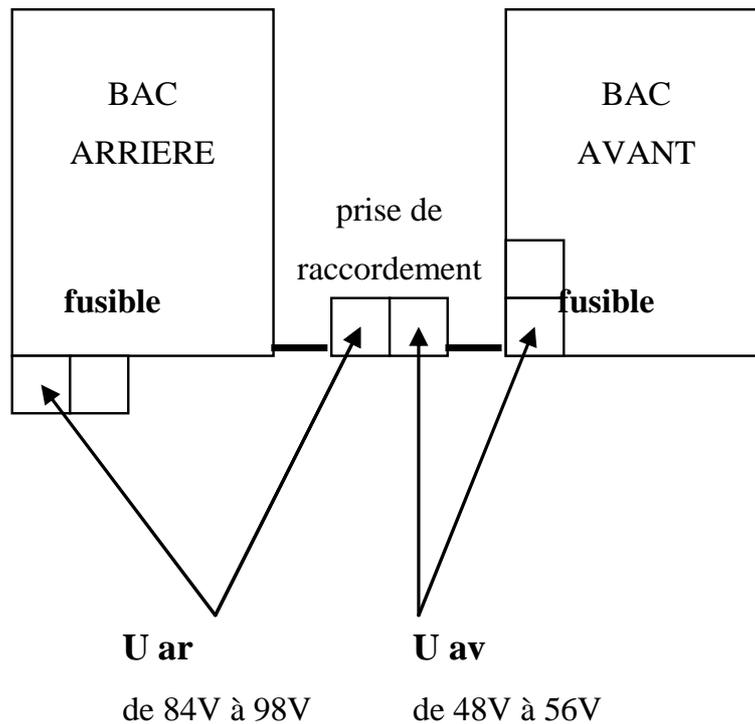


Prendre les tensions des bacs de batteries
pour vérifier si des blocs STM5 sont défectueux

(compartiments secs à cause de fissures ou inversion de polarité par exemple)



<p style="text-align: center;"><u>Déchargé</u></p> <p>22 blocs de 6V → 132V 8 blocs de 6V → 48V 14 blocs de 6V → 84 V</p> <p style="text-align: center;"><u>Chargé</u></p> <p>22 blocs de 7V → 154V 8 blocs de 7V → 56V 14 blocs de 7V → 98 V</p>

<p style="text-align: center;"><u>CALCUL</u></p> <p style="text-align: center;">Uar / 14 blocs et Uav / 8 blocs</p> <p>Il y a un défaut si l'écart de tension entre les 2 bacs de batteries est > 0,15V</p> <p>Exemple : Uar = 90,9V et Uav=51,8V</p> <p>(multimètre plutôt précis comme le digital M92A)</p> <p>90,9V / 14 = 6,493V et 51,8V / 8 = 6,47V</p> <p>6,49 – 6,47 = 0,02 V c'est < 0,15V d'écart donc les batteries sont OK</p>
--