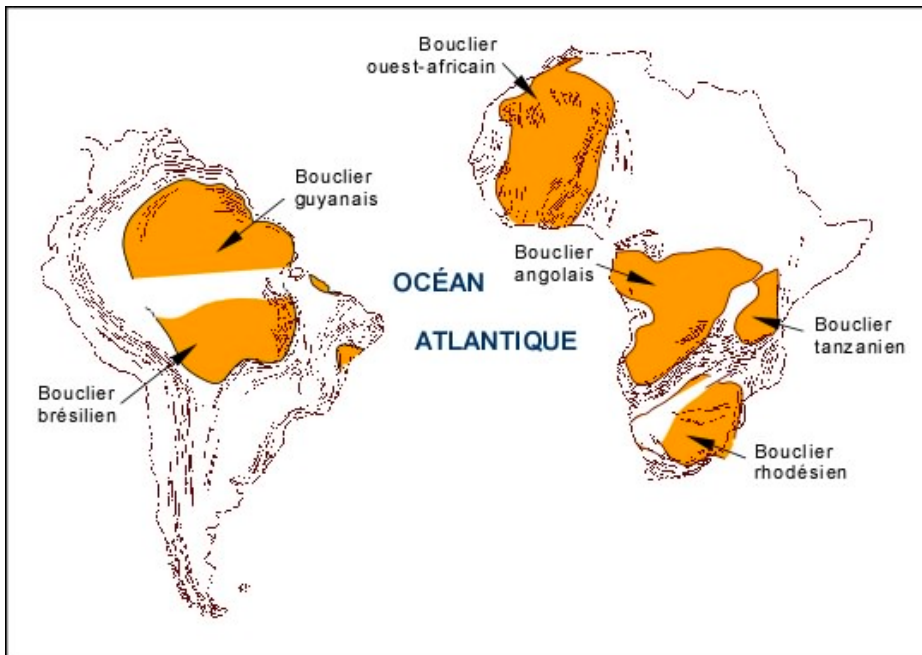


AP # 13 Activité 1 Document 2 : LE MODELE DE LA TECTONIQUE DES PLAQUES : WEGENER : DU FIXISME A LA DERIVE DES CONTINENTS

La répartition des boucliers de roches archéennes et de certaines chaînes de montagnes paléozoïques

La carte ci-dessous montre la répartition des blocs continentaux (boucliers) plus vieux que 2 Ga (milliards d'années) selon la géographie actuelle.



Les 3 chaînes de montagnes, **Appalaches** (Est de l'Amérique du Nord), **Mauritanides** (Nord-Est de l'Afrique) et **Calédonides** (Iles Britanniques, Scandinavie), aujourd'hui séparées par l'Océan Atlantique, ont des structures géologiques identiques et elles se sont formées en même temps entre -470 et -350 Ma.

