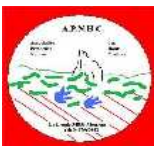
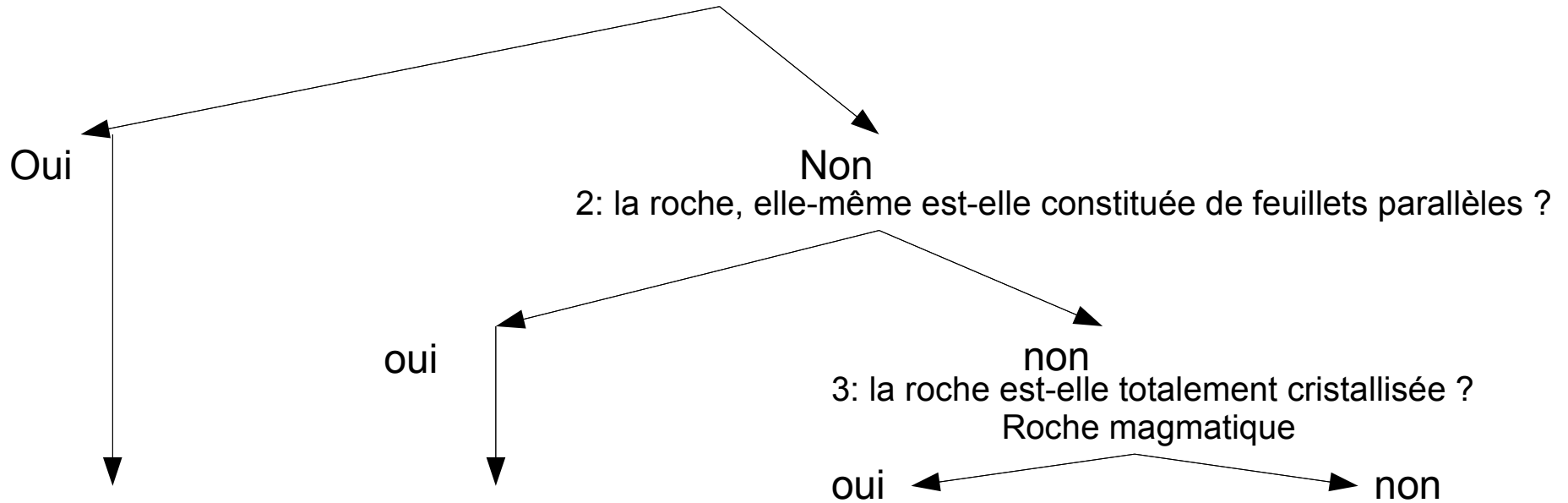


Clé de reconnaissance des familles des roches

« ces murs qui nous parlent »



Les roches sont-elles disposées en couches parallèles avec ou sans fossiles ?



<p>roches sédimentaires</p> <ul style="list-style-type: none"> * réaction à HCl : calcaire * happe à la langue : argile * ces 2 réactions : marne * Raie le verre et l'acier: <ul style="list-style-type: none"> * meuble : sable * grains collés : grès (ruffe) * galets collés: poudingue * éléments pointus collés: brèche * couleur blanc ou rouge et riche en petite boules rouge foncé : bauxite 	<p>roches métamorphiques</p> <ul style="list-style-type: none"> * roches clivables (qui se fendent) * feuillets à petits cristaux: schiste * 2 couleurs de feuillets : micaschiste <ul style="list-style-type: none"> * brillants : mica * blanc gris : quartz * roches non clivables <ul style="list-style-type: none"> * plus un minéral blanc laiteux (feldspath) : gneiss (Caroux) 	<p>roches plutoniques (les minéraux sont soudés)</p> <ul style="list-style-type: none"> * 3 minéraux essentiels : quartz gris transparent, micas brillants et feldspath blanc laiteux parfois rose : granite * 3 minéraux: mica blanc , baguette noire de tourmaline et feldspath : pegmatite en filon (g.d'Héric) * 2 minéraux : <ul style="list-style-type: none"> * vert clair : olivine * vert foncé : pyroxène péridotite 	<p>roches volcaniques (minéraux séparés par une pâte)</p> <ul style="list-style-type: none"> * roche grise avec de petits cristaux épars verts et sombre : basalte * même roche avec de gros nodules de péridotite : basalte * roche utilisée comme ballast, de couleur rose, avec des minéraux épars ,gris,blanc et noir : rhyolite
---	---	---	---