

Planche 01 : Dolomie

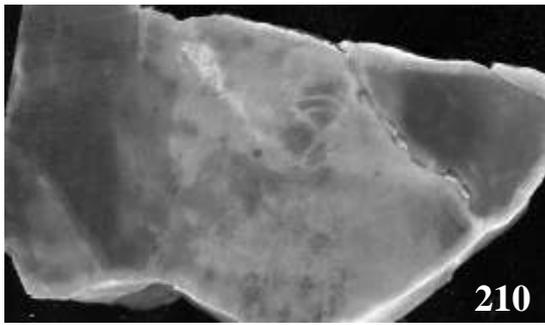


Photo 515 : Surface polie de l'échantion 210, montrant son homogénéité, aucun élément figuré ne peut être décelé. Cette roche correspond à une boue micritique très



Photo 516 : Cette roche grise teintée de brun devrait être riche en matière organique et oxydes de fer (ankérite ?) qui sont des caractéristiques fréquentes chez les roches dolomitiques. L'attaque à HCl est faible ce qui confirme la nature dolomitique. L'aspect de surface n'est pas rugueux, ce qui est en relation avec l'absence d'éléments figurés. Notez la présences de surfaces cristallines bien individualisées qui scintillent à la lumière : la recristallisation est donc très poussée (à confirmer par l'analyse des lames minces)

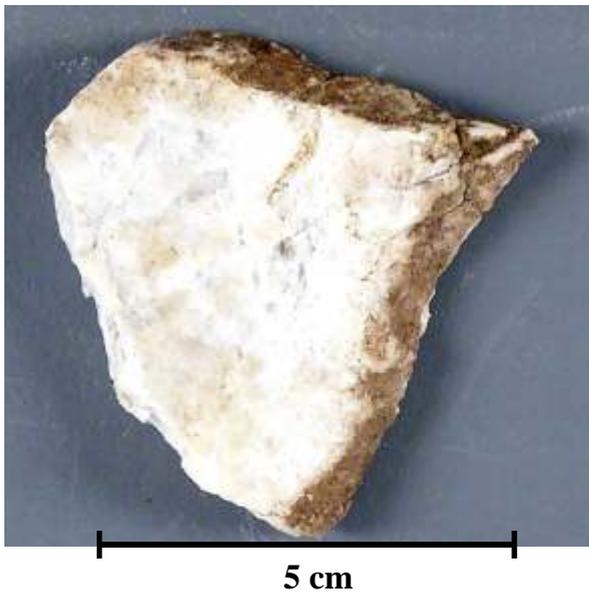


Photo 517 : Dolomie saccharoïde blanche du Callovo-oxfordien de Sarrance vallée d'Aspe, Pyrénées). Cette roche est très recristallisée comme le montre la présence de cristaux avec leurs faces cristalline visibles à la loupe et qui donne un scintillement à la lumière.

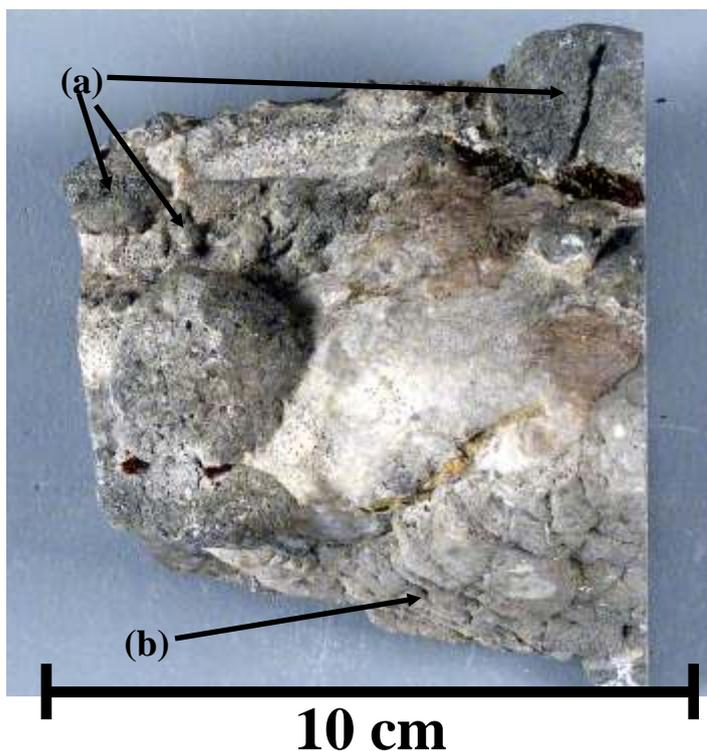


Photo 518 : Vue d'ensemble de l'échantillon montrant les irrégularités de la surface provoquées par la dissolution différentielle de la dolomie, faisant apparaître les partie plus riches en calcite moins soluble. Ainsi apparaissent en relief des gravelles ou intraclastes (a) de taille très variée. Noter également, par endroit, l'aspect caractéristique dit "en peau d'éléphant" (b).