

1



Cette bombe volcanique a une forme aérodynamique en goutte d'eau. Le magma s'est refroidi en tournoyant dans l'air.  
(-1,6 M.a)

5



Dalles de gneiss, qui est la roche caractéristique du Caroux (**-380M.a**).  
Roche métamorphique de profondeur, de fortes pressions et températures donnent l'aspect feuilleté et brillant (micas).

2



Croix basque gravée, sans doute par un tailleur de pierre basque.  
La roche est un grès solide.

6



1741 est sans doute la date de construction de la maison avec les initiales du propriétaire? Son roi était Louis XV.

3



Dalles de basalte taillé par des scies adaptées à cette roche très dure.  
Des trous sont la preuve de l'échappement des gaz de la coulée de lave en refroidissement. (**-1,6M.a**)

7



Rare ici: roche rouge et rugueuse, bien taillable et riche en trous irréguliers. C'est une scorie ou morceau de lave vite refroidie et qui s'oxyde à l'air libre.  
Vestiges des coulées de lave locales vieilles de **1,6M.a**.

4



Calcaire coquillier ou pierre de Pignan (**-23M.a**)  
Roche riche en fossiles marins, tendre donc facile à tailler.

8



Tuf volcanique (-1.6 M.a):  
Les éruptions volcaniques de Carleucas ont commencé par la projection de bombes, de cendres qui se sont agglomérées pour former une roche colorée par des oxydes de fer et facile à tailler.