



Tour

FABREZAN - Aude (11)

Extrait de la base de données PierreSud (consultable à l'adresse pierresud.brgm.fr)

Identifiant Base de données :FR11132MH00002

1 - Informations générales sur le monument

Code Mérimée : PA00102683

Niveau de protection : Inscription

Type (interprétation) : Architecture militaire

Période(s) de construction : XIIe siècle

Synthèse historique et architecturale :

Tour rectangulaire de 30 mètres de haut, exemplaire de l'art militaire occitan. Suppression du 3ème étage suite à la démolition ordonnée en 1628 pendant la Fronde. Tour rectangulaire de 30m de haut datant du XIIe siècle, bel exemple de l'art militaire occitan Bonne conservation au cours des siècles grâce a sa forte résistance, seule la démolition ordonnée pendant la Fronde en 1628, la altérée avec la suppression du 3ème étage Utilisation de pierres locales pour sa construction (pierre de ferrals)

Informations complémentaires :

Coordonnées géographiques (WGS84) :	Longitude X °	Latitude Y °
	2.69827778	43.13536111

Photographie(s) illustrative(s) du monument : Aucune illustration disponible



Tour

FABREZAN - Aude (11)

Extrait de la base de données PierreSud (consultable à l'adresse pierresud.brgm.fr)

Identifiant Base de données :FR11132MH00002

2 - Pierres constitutives du monument

2.1 - Pierres identifiées précisément * = 1

* Types de pierre dont la formation géologique et la zone de provenance (approximativement ou exacte) ont pu être identifiées (et pour lesquelles in fine un identifiant a été crée dans PierreSud)

N°	Identifiant Base de données	Nom de la Pierre	Localisation géographique	Importance relative	Mode d'usage
1	FR11132P00001	Travertin de Fabrezan (Quaternaire) dit Tuf des Lègues	FRANCE / FABREZAN (11132)	Emploi principal	Pierre d'origine

Pierre 1 - Travertin de Fabrezan (Quaternaire) dit Tuf des Lègues / Identifiant FR11132P00001

Autres dénominations : |Pierre de(s) Lègues, Tuf ou Turret de Ferrals

Classification pétrographique : Tuf calcaire (& travertin)

Description lithologique : Calcaire lacustre cellulaire et concrétionné très dur, à fond beigeâtre (travertin), formé en encroûtant des roseaux.

Partie concernée de l'édifice : Essentiel de la construction sous forme de blocs taillés de moyen appareil

Importance relative sur l'édifice : Emploi principal

Mode d'usage : Pierre d'origine

Observations complémentaires : Non disponible

Photographie(s) illustrative(s) de l'emploi de la pierre : Aucune illustration disponible

2.2 - Pierres identifiées partiellement ** = 1

** Pierres dont le type a pu être déterminé et la lithologie décrite, mais dont la formation géologique et la zone de provenance demeurent inconnues à ce stade.

N°	Description partielle	Importance relative	Mode d'usage
1	Grès calcaire grisâtre, à flammage ocre	Emploi anecdotique	Pierre d'origine



Tour

FABREZAN - Aude (11)

Extrait de la base de données PierreSud (consultable à l'adresse pierresud.brgm.fr)

Identifiant Base de données :FR11132MH00002

Pierre 1 - Grès calcaire grisâtre, à flammage ocre

Partie concernée sur l'édifice : Voûte sur fenêtre

Importance relative sur l'édifice : Emploi anecdotique

Mode d'usage : Pierre d'origine

Observations complémentaires : Grès du Campanien exploité localement ?

Photographie(s) illustrative(s) de l'emploi de la pierre : Aucune illustration disponible

3 - Sources documentaires

Dessandier D. (2012), Panorama des pierres du patrimoine du département de l'Aude, BRGM, 90p + annexes, RP-59871-FR