
ETUDE POUR LA RECONSTRUCTION DE LA PORTE D'ABAL



RAPPORT PHOTOGRAPHIQUE

Diagnostic

Aveyron
Commune de La Couvertoirade

E. PRIE, Architecte du patrimoine
Décembre 2025

Clichés photographies pris en octobre 2024, mars 2025 et novembre 2025.

VUES D'ENSEMBLE



Fig. 1 : Vue générale de la porte d'Abal.



Fig. 2 : Vue générale de la porte d'Abal.

ÉLÉVATION EXTÉRIEURE - FACE SUD



Fig. 3 : Vue de l'élévation sud de la porte. La partie supérieure, reconstruite en 2006, présente une intégration peu harmonieuse. Noircissements liés à une colonisation biologique.



Fig. 4 : Pierre manquante.

ÉLÉVATION EXTÉRIEURE - FACE NORD



Fig. 5 : Vue de l'élévation nord. Noircissement des pierres et traces d'humidité.



Fig. 6 : Vue du passage formant un arc-boutant à l'est de la tour.



Fig. 7 : Présence de noircissements liés à une colonisation biologique.

ÉLÉVATION EXTÉRIEURE - FACE EST



Fig. 8 : Vue de l'élévation est. Présence d'une construction en bois formant auvent.



Fig. 9 : Vue de l'archère dissimulée sous la construction en bois.

ÉLÉVATION EXTÉRIEURE - FACE OUEST



Fig. 10 : Vue de l'élévation ouest. La partie supérieure, reconstruite en 2006, présente une intégration peu harmonieuse. Noircissements liés à une colonisation biologique.



Fig. 11 : Archère à allège, en fente simple, datant de la campagne de reconstruction des années 1940.

ÉLÉVATION INTÉRIEURE - REVERS DE LA FACE EST



Fig. 12 : Vue de l'élévation intérieure, au revers de la face est. La partie supérieure, reconstruite en 2006, présente une intégration peu harmonieuse.



Fig. 13 : Archère à allège, en fente simple. Traces d'humidité, développement biologique et d'efflorescence.



Fig. 14 : Vue du logement de la barre de clôture du portail.

ÉLÉVATION INTÉRIEURE - REVERS DE LA FACE OUEST



Fig. 15 : Vue de l'élévation intérieure, au revers de la face ouest. Présence d'un encroûtement de calcite en partie supérieure.



Fig. 16 : Archère à allège, en fente simple. Traces d'humidité, développement biologique et d'efflorescence.



Fig. 17 : Vue du logement de la barre de clôture du portail.

ÉLÉVATIONS INTÉRIEURES - REVERS DES FACES NORD ET SUD



Fig. 18 : Vue de l'élévation intérieure, au revers de la face nord. Parement humide en partie supérieure.



Fig. 19 : Vue de l'élévation intérieure, au revers de la face sud.

VOÛTE



Fig. 20 : Vue de la voûte. Parement humide et présence d'un encroûtement de calcite en partie supérieure.



Fig. 21 : Encroûtement de calcite en partie supérieure.



Fig. 22 : Parement humide entre l'arc nord et le parement est.

COURTINE ATTENANT A LA TOUR



Fig. 23 : Vue de la courtine attenante à l'ouest de la tour. La partie supérieure, reconstruite en 2006, présente une intégration peu harmonieuse.



Fig. 24 : Forte disparité entre le parement ancien et la reconstruction de 2006. Noircissements liés à une colonisation biologique.

ELEVATION DE LA TOUR NORD - FACE NORD



Fig. 25 : Vue de l'élévation nord.

ELEVATIONS DE LA TOUR NORD - FACES EST ET OUEST



Fig. 26 : Vue de l'élévation ouest.



Fig. 27 : Vue de l'élévation est.



Fig. 28 : Archère-canonnière à allège.



Fig. 29 : Archère-canonnière à allège.

ELEVATION DE LA TOUR NORD - FACE SUD



Fig. 30 : Vue de l'élévation sud.

COURTINE ATTENANTE A L'OUEST



Fig. 31 : Vue du chemin de ronde de la courtine attenante à l'ouest de la porte d'Abal. Le chemin est arrêté par la présence de couvertures.