

CENTRE DES MONUMENTS NATIONAUX

Direction de la conservation des monuments et des collections

Le conservateur des monuments nationaux, architecte urbaniste en chef de l'état

Réf. : DCMC/PAL-LAL

Commune de Mont Dauphin (05 600)
Parcelles sections: AA n° 5, 87, 91, 109, 110, 125
AB n° 6, 7, 8, 18, 20, 27, 28, 29, 30

PLACE FORTE DE MONT-DAUPHIN

TRAVAUX DE REPARATION DES MACONNERIES

Sur murs de fortification et petits ouvrages

DOCUMENTS GRAPHIQUES

Janvier 2024



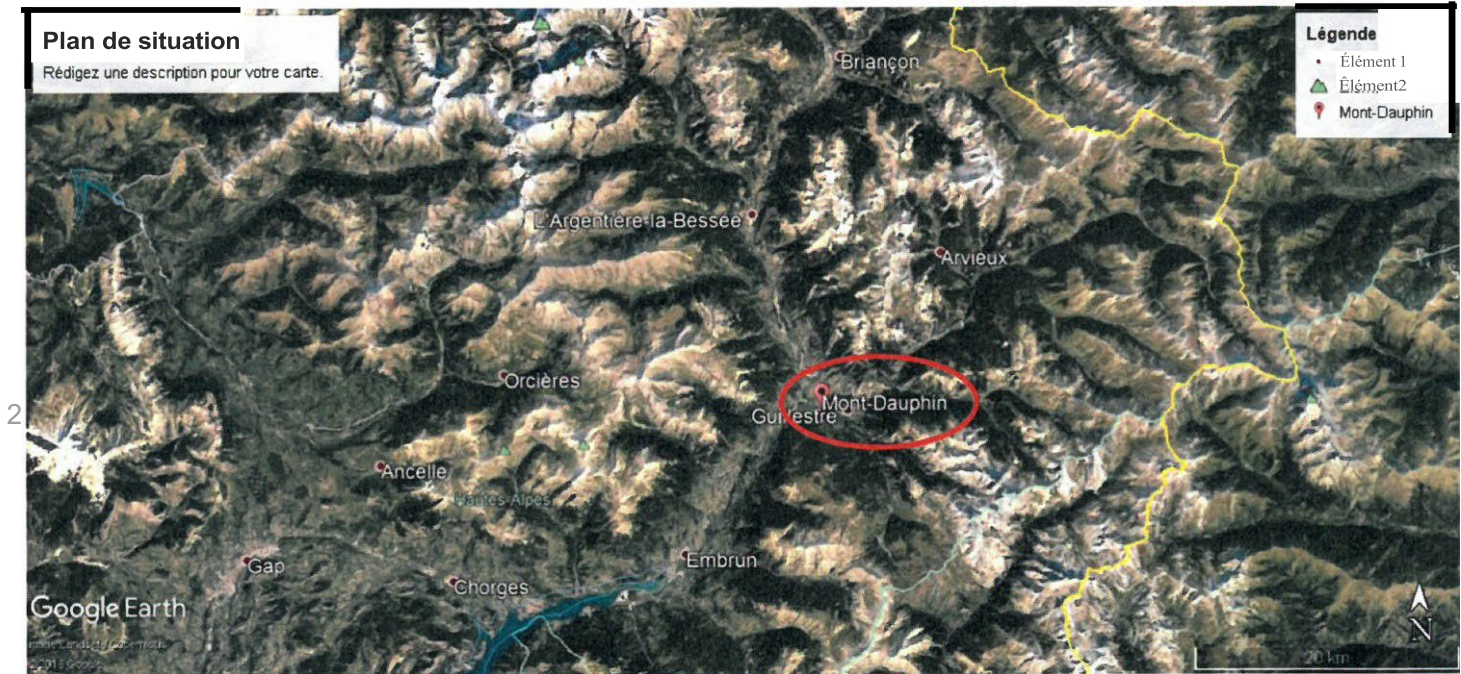
DEMANDE D'AUTORISATION DE TRAVAUX

Classement par arrêté du 18 octobre 1966 - Numéro Mérimée : PA00080589

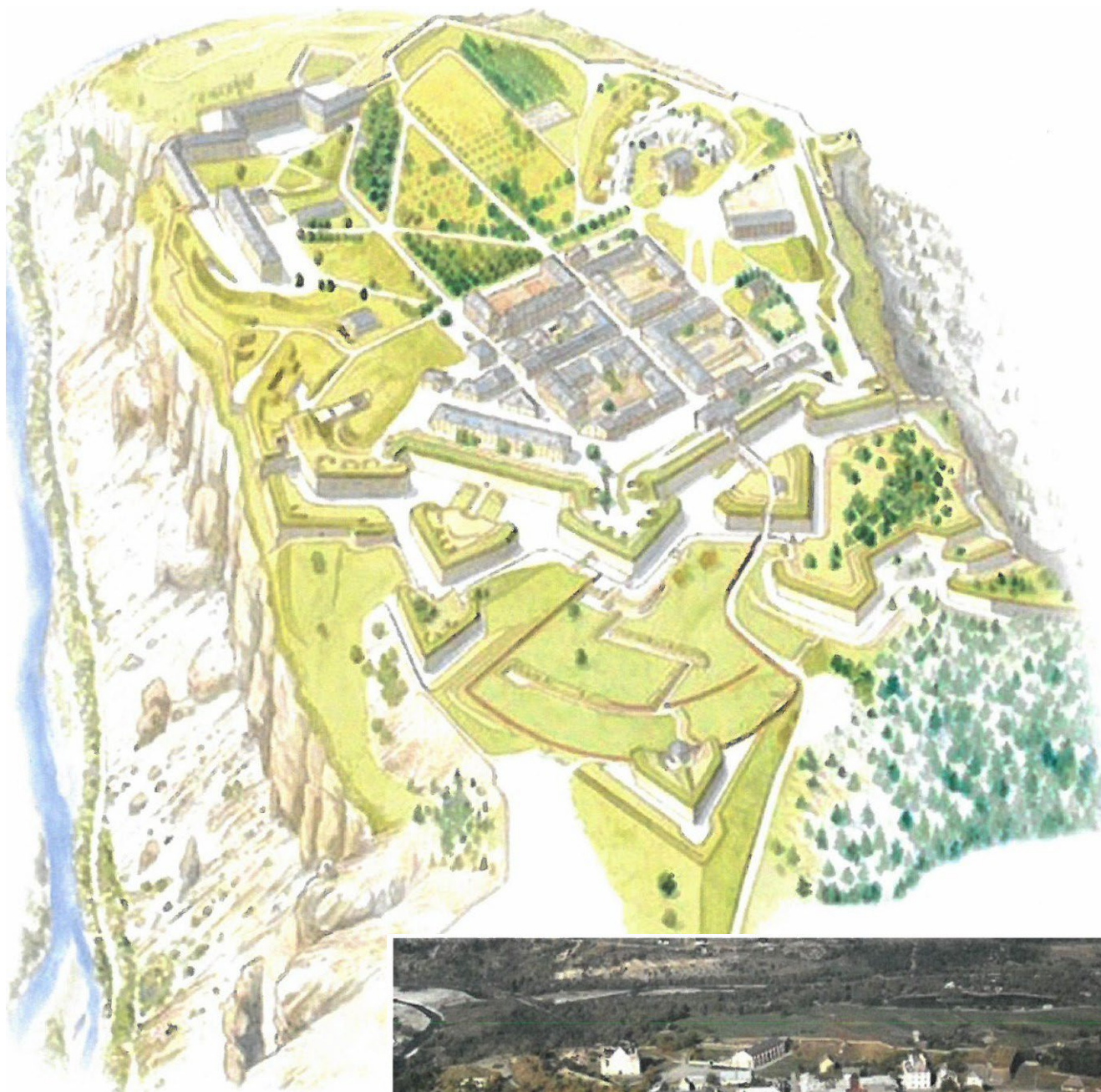
Assiette de protection : Place forte (y compris sol des fossés et des bastions) ; caserne Rochambeau; lunette d'Arçon, pavillon des officiers et arsenal : Monument historique classé

Patrimoine Mondial : Fortifications de Vauban, inscription 2008

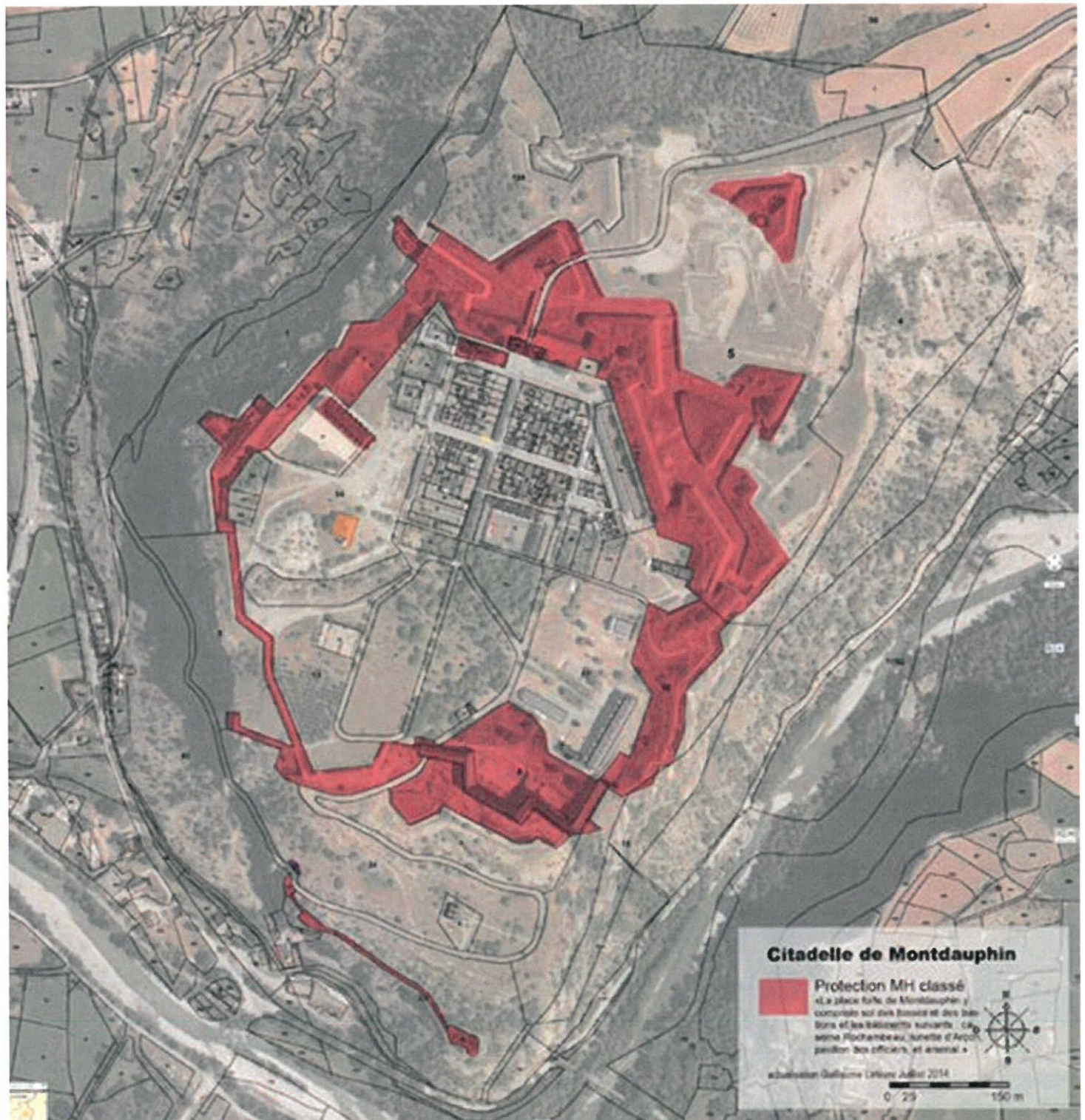
Plan de situation



Plan masse / vue aérienne

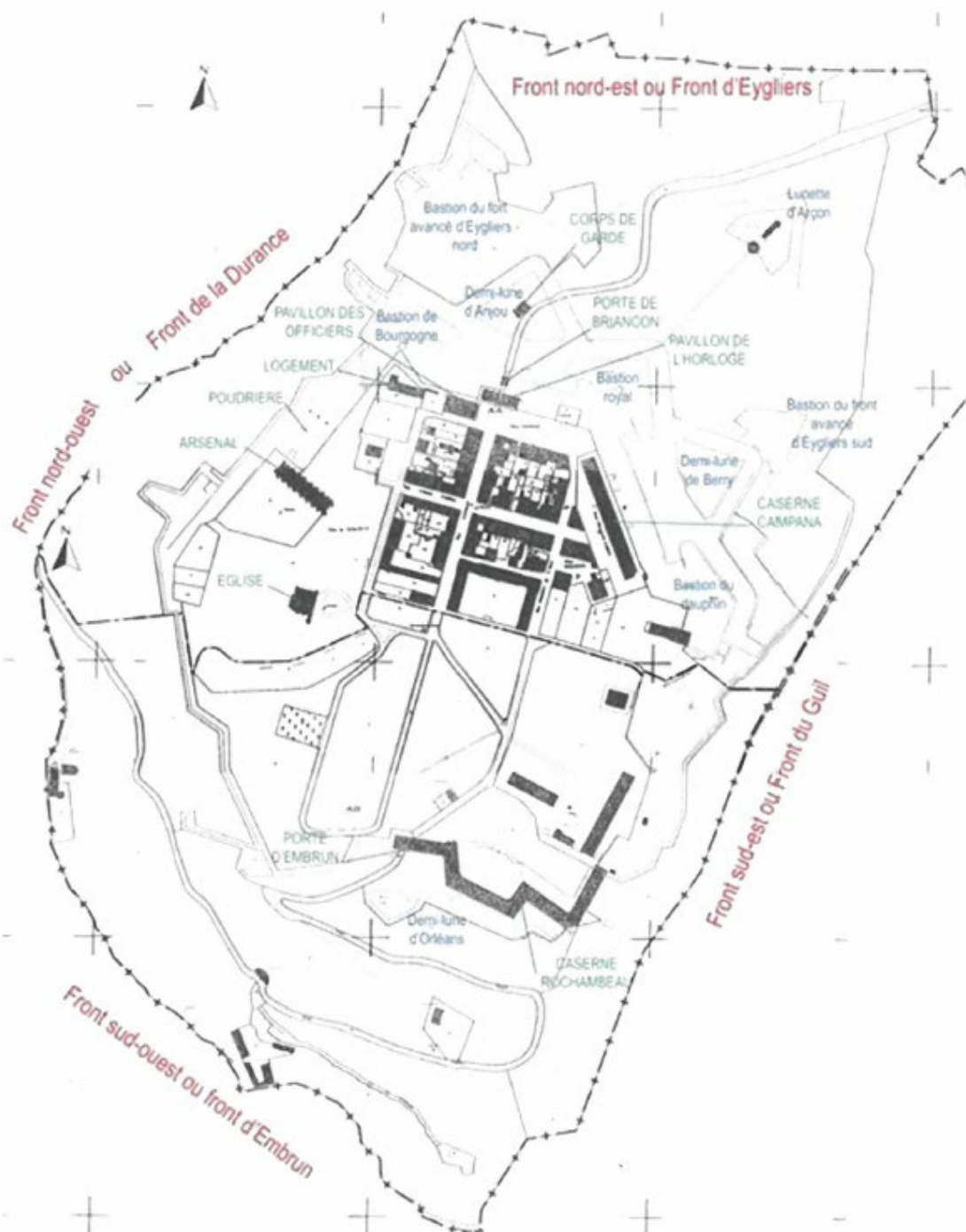


Plan des protections MH



Plan de dénomination des ouvrages

Plan de dénomination des ouvrages



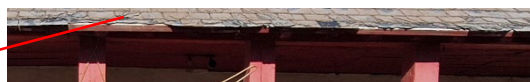


Repérage des désordres sur le corps de garde sur le front Briançon

Reprise de la rive d'égout sur deux côtés. Remplacement ardoises en recherche sur les 4 pans.

Sur trois façades, purge enduits pulvérulents, relancis de moellons.

Reprise de l'enduit en recherche surtout en partie Basse sur l'ensemble du bâtiment. Sous le porche, reprise enduit et badigeon en partie basse.



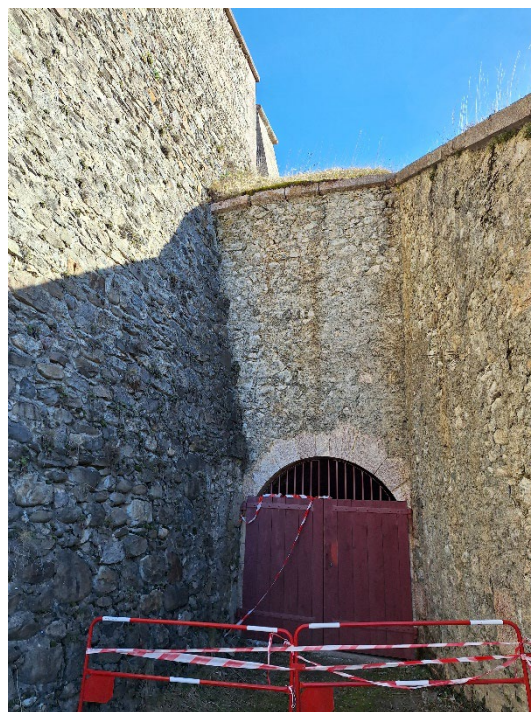
Repérage des principaux ouvrages fragilisés - front Est et Ouest côté Durance



Accès aux écuries d'hiver

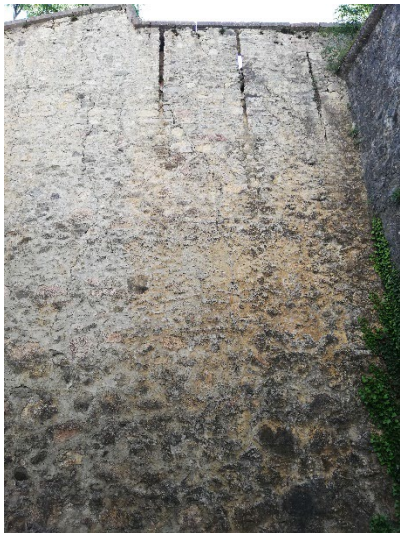
Les désordres sont dus à la présence de joints ciments qui créent des retenues d'eau et des gonflements des parements.

Purge des joints ciment, dépose et repose des moellons au niveau des gonflements et rejointoiement général.



Ecurie d'hiver suite : mur d'escarpe tourné vers l'Est, en continuité des travaux précédents.

Dévégétalisation, purges des joints ciment, dépose repose nécessaire, rejointoiement.



Mur d'escarpe tourné vers le Nord.
Passage vers l'écurie. Interventions identique ci-dessus.
Création de 3 barbacanes.



Bastion 63

Joints ciment, altérations du parement, gonflement, désolidarisation des pierres de parement, présence de végétations, lessivage des joints par infiltration en tête de mur, fissures. Murs en pierres sèches éboulés.

Le parement du bastion à droite présente des désordres et fissures



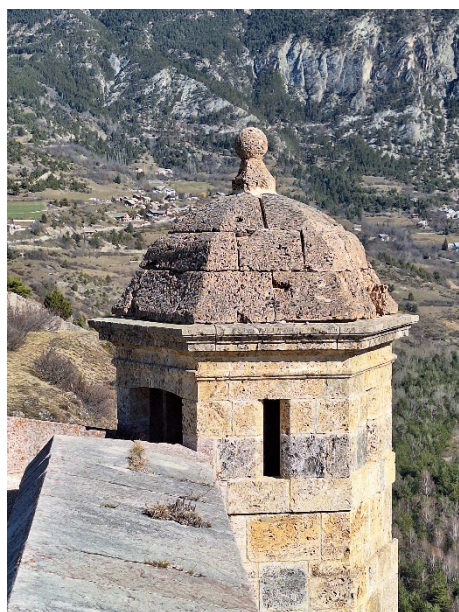
Au bout du bastion 63, les ouvrages du 19^{ème} en pierres sèches disparaissent faute d'entretien.



Front du Guil Contre garde devant le bastion Dauphin et la demi-lune de Berry.

Vers l'Est au-dessus du Guil, Des énormes contreforts viennent contribuer la courtine

Les glacis des contreforts sont très végétalisés, cela entraîne une très forte dégradation des joints et favorise les infiltrations dans l'ensemble de la maçonnerie.



Vérification de l'échauguette



Ce lieu était jusque dans les années 1970, la déchetterie de l'ensemble du village.

Purge du merlon, évacuation des déchets à la déchetterie, vérification des maçonneries en-dessous.

Bastion du Dauphin (détails des pathologies)

Echauguette : vérification et entretien console et élévation.

Parements élévation Est de la contre escarpe sous la caserne Campana.

Elévations du bastion royal dans son intégralité.



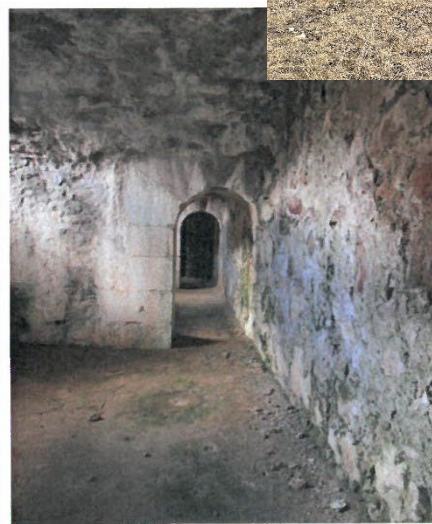
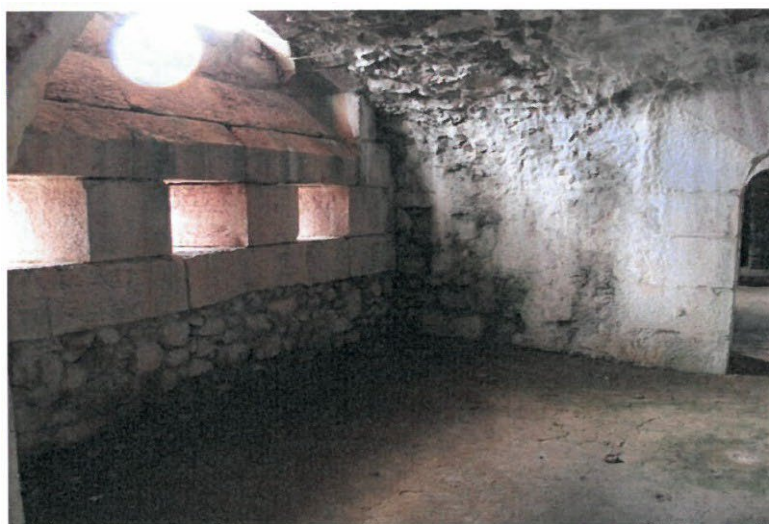
Lunette d'Arçon – Contre-escarpe et salles basses intérieures

Altérations ponctuelles du parement, Lessivage des joints et des enduits, déstabilisation des emmarchements d'escalier, sols érodés et fréquemment inondés.

Déjointoiement, remaillage, rejointoiement, coulinage, enduit à pierre vue, recalage et rejointoiement des emmarchements, rechargement des sols érodés par petits gravillons fin concassés pour faciliter le circuit des visiteurs

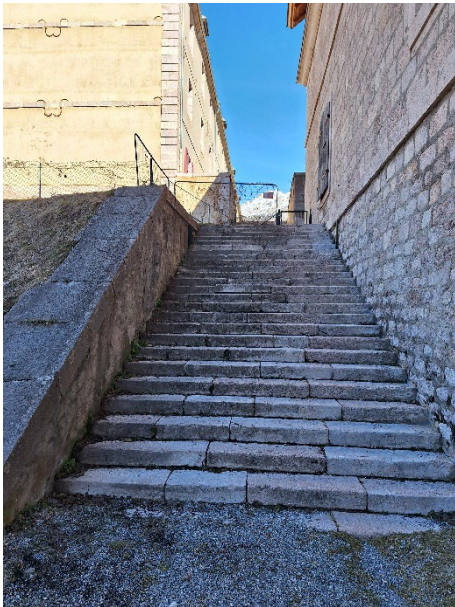


Contre escarpe Est, gonflement bloqué par un merlon à supprimer. Maçonneries à reprendre sur la longueur, purge des joints ciment, rejointoiement.



Abords de la cour de la caserne Rochambeau. Murs de contre-escarpe

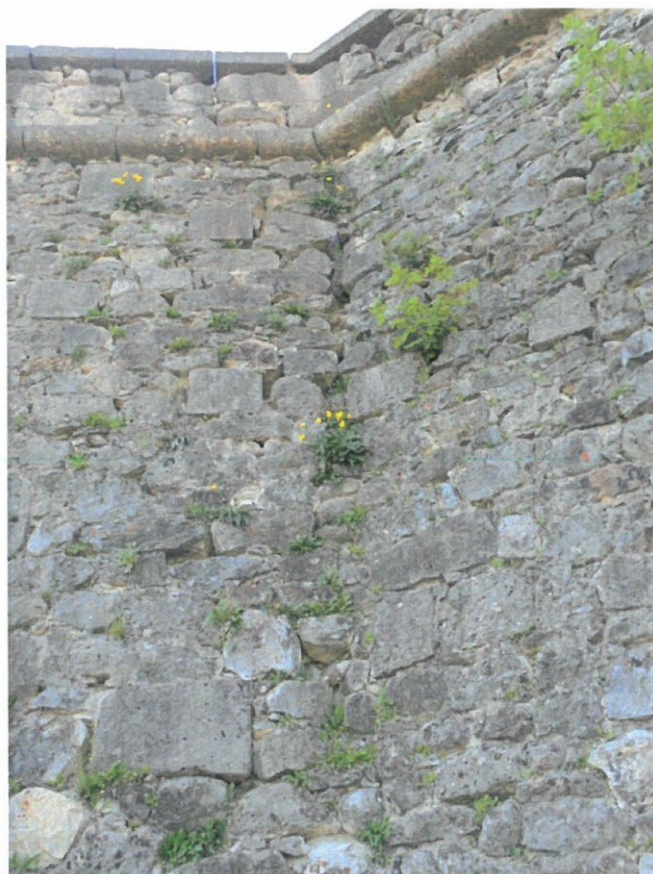
Joints ciment, altérations des parements, désolidarisation des pierres, vestiges d'enduits de bâtiment démolis, présence de végétation dans les joints, emmarchement à recaler. Interventions : Déjointoiement, remaillage des fissures, rejointoiement, coulinage, rejointoiement de la couvertine, recalage et rejointoiement des emmarchements,



Front de la Durance

Joints ciment, altération du parement, Lessivage des joints par infiltrations en tête de mur, déstabilisation du parement du parapet, Couvertines à recalculer.

Purge joints ciment, remaillage, rejointoiement, coulinage



Ouvrages avancés Front d'Embrun (détails des pathologies)

Altérations ponctuelle du parement, Lessivage des joints par infiltrations en tête de mur, déstabilisation au droit de l'ébrasement de fenêtre t, ouvrage noyés par la végétation

Dévégétalisation des abords des ouvrages, déjointoiement, remaillage, rejointoiement, coulinage, rejointoiement

