



LE CHÂTEAU D'IF

# LES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION



**DOSSIER  
THEMATIQUE**



**MINISTÈRE  
DE LA CULTURE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**CENTRE DES  
MONUMENTS NATIONAUX**

L'ÉDIFICE POSSÈDE QUELQUES PARTICULARITÉS LIÉES AUX FONDEMENTS GÉOLOGIQUES, À L'INSULARITÉ ET L'HISTOIRE D'IF.

#### LA ROCHE :

L'îlot est calcaire. Les rocs seront parfois arasés pour faciliter l'implantation de la forteresse, comme en témoigne le passage dégagé et laissé à nu en l'absence de l'édification de la quatrième tour. Certains blocs seront extraits pour constituer les pierres de construction.

#### DES BLOCS DE CARRIÈRE :

Un autre matériau fut apporté sur l'île, le calcaire blanc en provenance de la carrière de la Couronne. Il a servi aux façades de la cour, à ses dalles et celles de la terrasse. La « pierre du Midi » se travaille facilement, durcit en se patinant et offre une bonne résistance aux intempéries. Déjà utilisée par les Anciens dès l'époque phocéenne, la **carrière de la Couronne** avait alimenté la construction des remparts de la ville.



02. Le rocher de l'îlot



03. Dalles de la terrasse en pierre du midi

---

#### \*Carrière de la Couronne

Sur la commune de Martigues  
(Bouches-du-Rhône) à environ 30  
km de Marseille





## LES CONSTRUCTIONS MARSEILLAISES :

Cette dernière source d'approvisionnement est historiquement intéressante : lors du siège de 1524 par les troupes de Charles Quint, les bâtiments extérieurs aux murailles de la cité avaient été détruits sur l'ordre de Mirandal, commissaire du roi. Les pierres étaient destinées à protéger la rade et organiser la défense de la ville. Inutilisée, elles furent consacrées à l'édification de la forteresse, ce qui fit écrire à l'historien Raoul Busquet que le château est « un morceau de Marseille transporté sur une île du golfe ».

### DES PIERRES DE TOSCANE :

Quant à la muraille d'enceinte de la forteresse, ce sont les Florentins qui la construisirent, avec ce qu'ils trouvèrent sur place et des pierres qu'ils avaient amenées de Toscane par bateau.

Le caractère hétéroclite de la construction attira les foudres de **Vauban** lors de la visite en 1701 :

*« Sa fortification figure comme le rocher, elle est toute revêtue, mais fort grossièrement, avec beaucoup de négligence et d'imperfection, n'y ayant que fort peu d'endroit de son revêtement qui soit bien fini, le tout ayant été bâti mal proprement et avec peu de soin, de moellons bruts mal assis sans cordon ni aucune encoignure de pierre de taille. Toutes les embrasures et créneaux sont mal faits et sans terre-plein, ni plateforme ni rien par le dedans qui ait figure, tous les bâtiments, sont petits, écrasés, mal faits, et bâtis très négligemment, ce qui m'a fait penser malgré moi que ceux qui se sont mêlés de la conduite de ces ouvrages avaient été ou de parfaits ignorants, ou des paresseux qui n'y allaient pas, pour ne pas dire pire. »* Rapport du 11 avril 1701.



04. Détail de la construction de la construction de l'enceinte (rocher, remblais, pierres taillées)

### \***Vauban (1633 – 1707)**

Au service de Louis XIV durant plus de cinquante ans, Sébastien Le Prestre, marquis de Vauban, doit sa réputation aux citadelles et places fortes édifiées selon ses plans pour protéger le royaume. Homme d'action infatigable, il s'est également illustré pour ses écrits, souvent visionnaires.



## OUVRAGES

**R. Busquet,**

« Le Château d'If »,

In Marseille N°3, mai-juin 1948, p 3-12

**E. Isnard**

1) « Le vieux Port et ses alentours, le château d'If »,

In Marseille N°14, fin octobre 1951, p 33-38.

2) « Marseille, sa parure d'art et de souvenirs : Le château d'If »,

In Marseille N°44, mai-juin 1961, p. 49-54

**N. Ciravegna et G. Blua**

*Histoire du château d'If suivi de La Prison de la mer,*

Autres temps, Géménos, 2005

**F. Di Roma**

*Le château d'If,*

éd. Jeanne Laffite, Marseille, 1990

**P. Di Roma**

« Le château d'If »,

In Marseille, N°181, septembre 1997, p 56-60

**R. Duchêne,**

*Le château d'If. Les îles,*

éd. Ouest France, Rennes, 1981

**N. Faucherre**

« Les citadelles de Marseille »,

In Marseille, N°164, 1992, p 24-31

**N. Faucherre, J-P Brighelli, F. Billou,**

*Le château d'If et les ports de Marseille,*

Coll. Itinéraires du Patrimoine, Caisse nationale des Monuments historiques et des sites, éd. Du patrimoine, 1999

**P. De Laget,**

*Le château d'If, son histoire, ses prisonniers,*

Imprimerie Dumas, Saint-Étienne, 1956

**P. De Laget,**

*Le château d'If, son histoire, ses prisonniers,*

Imprimerie Dumas, Saint-Étienne, 1956

**P. Pontus,**

« Le château d'If »,

In Monuments historiques, N° 103, juin 1970, p. 81-96

**Ouvrage collectif,**

*Les îles de Marseille, découverte du Frioul*  
éd. Alpes de Lumière, N°157, 2008

## © CRÉDITS IMAGES

**01. Patrick Müller**

Centre des monuments nationaux

**02. Antoinette Gorioux**

Centre des monuments nationaux

**03. Antoinette Gorioux**

Centre des monuments nationaux

**04. Antoinette Gorioux**

Centre des monuments nationaux

## @ SITES INTERNET

<https://www.chateau-if.fr/>

