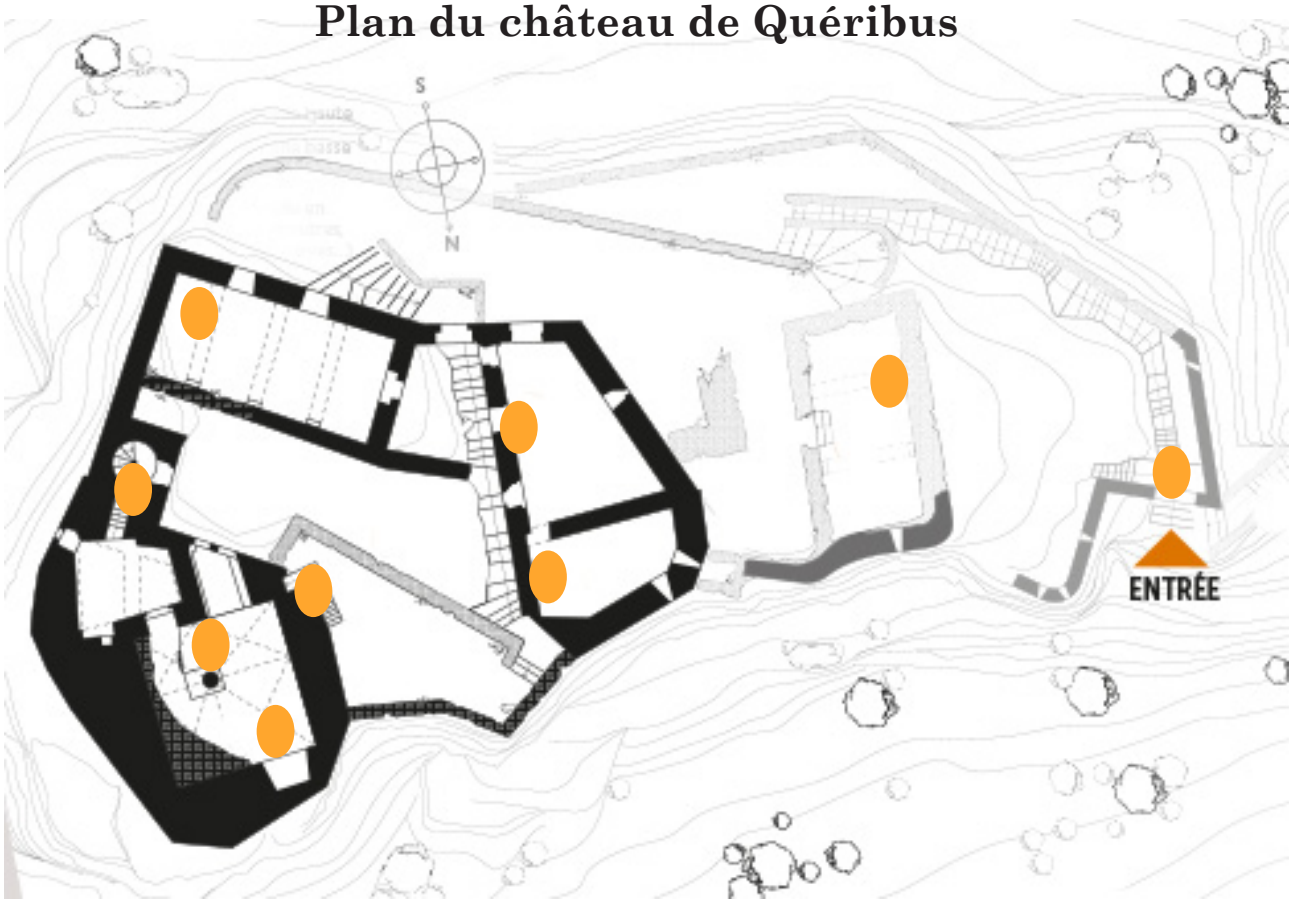
Mystère sur le chantier de Quéribus

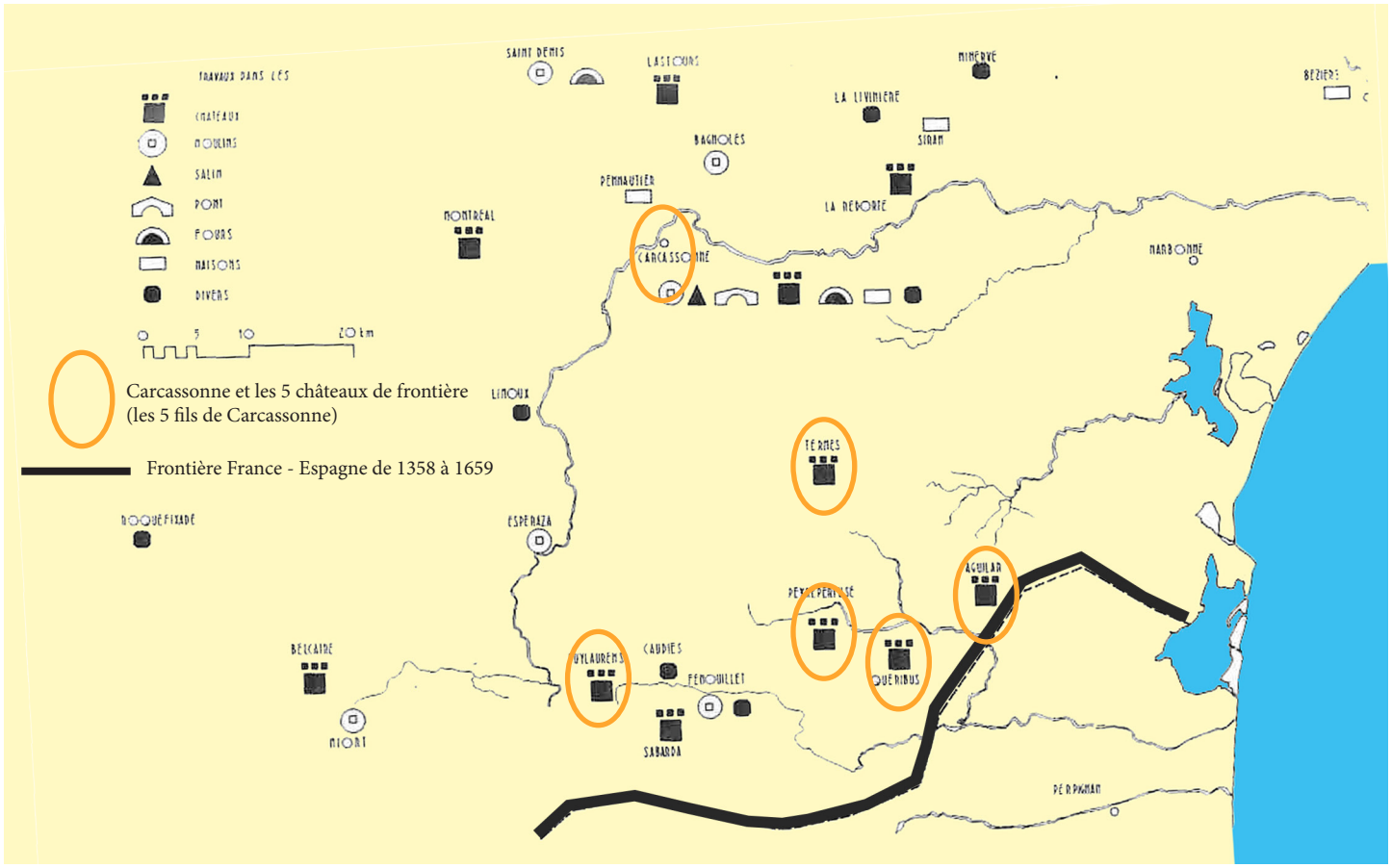
En ce jour d'avril de l'an 1301, sous le règne du roi Philippe IV Le Bel, le chef de chantier des travaux du château de Quéribus a été retrouvé mort dans la salle du pilier.

Plan du château de Quéribus



Lieux où tu trouveras les indices et les énigmes.

Carte des travaux effectués sur la sénéchaussée de Carcassonne en 1301



Le maître maçon

Avril 1301

Des travaux sont réalisés pour renforcer la frontière entre la France et l'Espagne aux châteaux d'Aguilar, de Quéribus, de Peyrepertuse, de Termes... Girard de Royaumont, maître d'œuvre de Philippe le Bel, roi de France, supervise tous ces travaux.

A cette époque, les ouvriers travaillaient du lever au coucher du soleil.

En ce mois d'avril, le maître d'œuvre est présent à Quéribus pour la remise en route du chantier après la période d'arrêt des travaux en hiver. Mais il va bientôt partir, il gère tous les travaux de la sénéchaussée de Carcassonne. Il confie alors la direction du chantier à Jeauffray de Côme, un maître maçon.
Le chantier réunit 60 hommes de tous les horizons : Angleterre, Espagne, Italie, Allemagne et les régions de France.

Beaucoup de métiers participent à la construction :

Des ouvriers du bâtiment :
- Les maçons
- Les tailleurs de pierre
- Les charpentiers
- Un maître des citernes
- Les manœuvres
- Des apprentis

Le sais-tu?

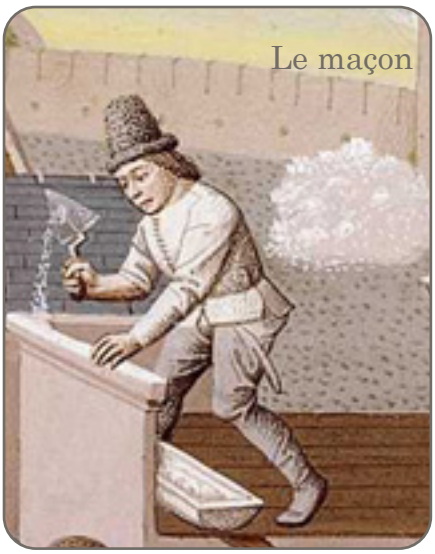
Le mortier de chaux était utilisé pour lier les pierres ensembles.

Le sais-tu?

La chaux est fabriquée en chauffant de la pierre calcaire à très haute température dans un four.

Mais aussi des professions auxiliaires:
- Les muletiers pour le transport des matériaux
- Les forgerons
- Les gougeats, les garçons et les garsas (garçons et jeunes filles) pour des petits travaux
- Les charbonniers
- Les chaufourniers qui font la chaux
- Une main d'oeuvre paysanne qui aide pour les travaux non spécialisés.

Une grande partie des ouvriers logent dans des baraquements au pied du château.


Le maçon

En ce jour du 6 avril, au début de la journée de travail, à 6h30, **le chef de chantier, maître maçon, Jeauffroy de Côme**, est trouvé mort dans la salle du pilier du château.
Le maître d'œuvre interroge tous les ouvriers.

La veille de la mort de Jeauffroy de Côme, quelques évènements se sont déroulés. Voilà ce que les ouvriers ont raconté :

- **Raymond Pastor, un charpentier,** s'est disputé avec Jeauffroy de Côme. Le charpentier reprochait à Jeauffroy la baisse de son salaire. Jeauffroy avait dit au maître d'œuvre qu'il n'était pas assez compétent.
- **Une veuve de la région, Galarda,** travaille sur le chantier. Elle est spécialiste du mortier de chaux. Jeauffroy l'a humiliée publiquement alors qu'elle tentait de le séduire. La vie est dure pour les femmes, elles sont moins payées que les hommes sur les chantiers. Elle espérait se faire épouser.
- **Une garsa de 13 ans habitante de Cucugnan, Rogina,** faisait des menus travaux : le transport des outils à réparer chez le forgeron à Cucugnan. Elle a été vu quittant le château en courant et pleurant, la robe déchirée, alors que Jeauffroy de Côme l'avait retenue pour lui parler à la fin de journée de travail.
- **Son oncle Guilhem, le chaufournier,** qui travaillait à son four au pied du château a vu Rogina descendre. Ça l'a mis en colère.
- **Un tailleur de pierre, le Poitevin,** s'est bagarré avec Jeauffroy de Côme. Le tailleur de pierres est payé à la tâche (au nombre de pierres qu'il taille). Il pense que Jeauffroy ne compte pas toutes les pierres qu'il taille et garde l'argent pour lui.
- **L'apprenti maçon de Jeauffroy de 14 ans, Jean**, a dit devant tout le monde qu'il aurait la peau de Jeauffroy de Côme parce que celui-ci est toujours en train de le rabaisser et de se moquer de lui.

Tu trouveras les réponses au 2 jeux suivants avec le ***QRcode situé à côté de l'accueil du château de Quéribus,*** au départ du sentier. Tu y obtiendras aussi les 2 premiers indices pour ton enquête ainsi qu'une énigme qui te mènera au prochain indice.

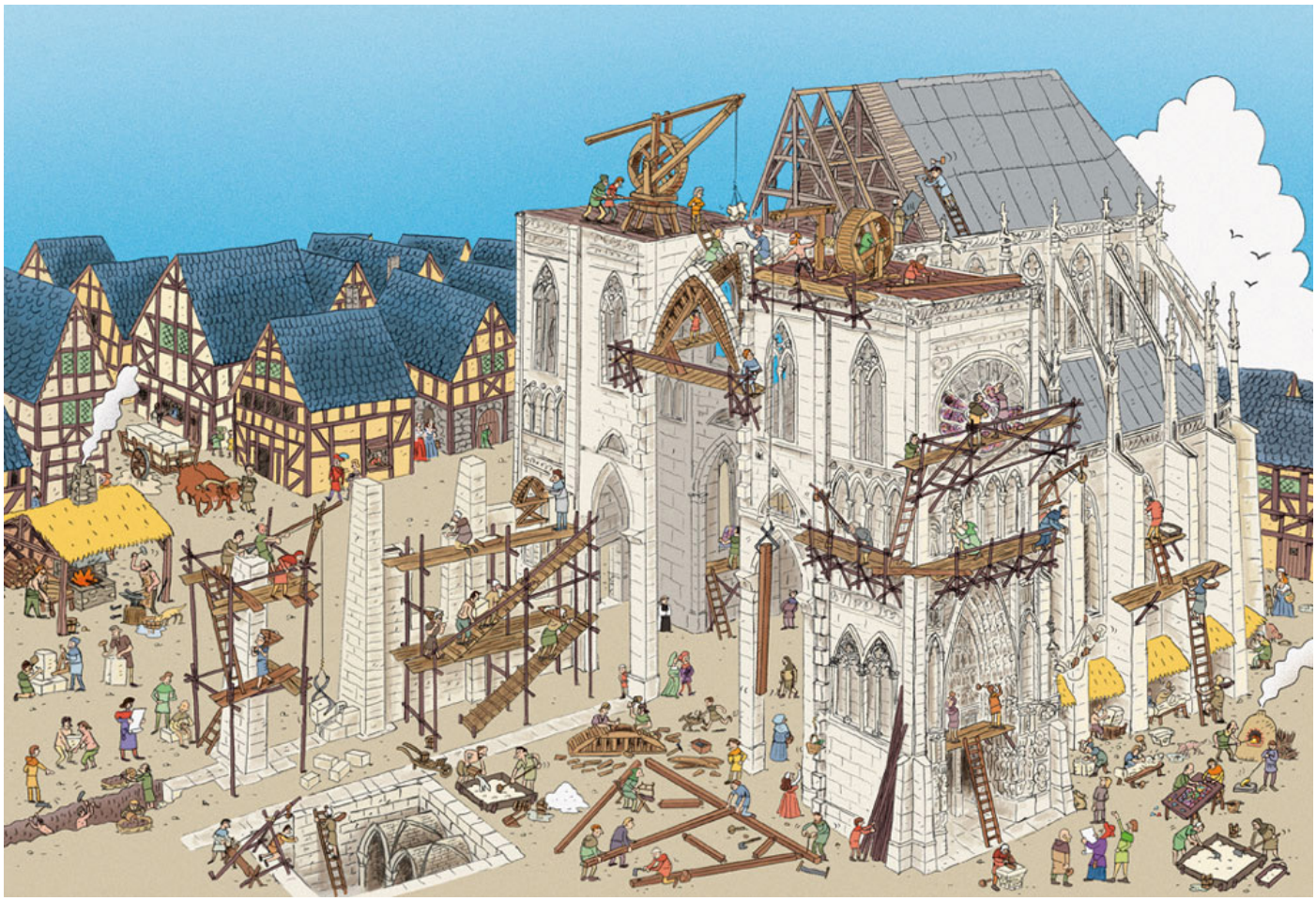
Pense à bien remplir la fiche du détective !

1er jeu :

Un mortier de chaux pour lier les pierres est composé de ¼ de chaux et ¾ de sable.
Si la veuve utilise 12 seaux de sable,
Combien utilise-t-elle de seaux de chaux ?

2ème jeu :

Regarde les images au dessous. Pour la construction d'un château ou d'une cathédrale, les charpentiers ont un rôle essentiel.
Entoure sur le grand dessin les 4 tâches les plus importantes du charpentier sur les chantiers :



La cage à écureuil : treuil médiéval qui permet de monter les matériaux.

L'échafaudage.

Le cintre : un coffrage en bois qui soutient la voûte en pierre pendant sa construction.

La charpente : elle soutient le toit.

La fiche du détective

L'heure du meurtre

A quelle heure la victime a-t-elle été vue vivante pour la dernière fois?	
A quelle heure a-t-elle été retrouvée morte?	
Quelle fourchette horaire pour le crime?	

L'arme du crime

Quelles armes ont pu être utilsées?	L'arme a-t-elle été utilisée? oui/ non

Les suspects

Quels sont les suspects possibles?	A-t-il un alibi? oui/non	Est-il coupable? oui/ non

Qui est le coupable :

Quelle arme a été utilisée :