

# Machu Picchu



# Sommaire:

- Géographie
- Histoire
- Construction
- Questions?



# Géographie:

Pérou

Situé dans l'Est de la Cordillère des Andes

2'438 mètre d'altitude

Température entre 12° et 24°,  
Humidité et nuit fraîche



# ▸ Histoire:

Machu Picchu = Vieille Montagne

Construction sous le règne de l'empereur Pachacùtec au XV s.

Sanctuaire religieux (Inca)

Population entre 300 et 1000 p.  
avec 172 bâtiments

Arrivée des conquistadors  
Espagnols au XVI s.



# Construction:

## Secteur Agricole:

Construit en escalier sur les flancs de montagne

Mur en pierre sèche, Granit , hématite, argile, terre de culture

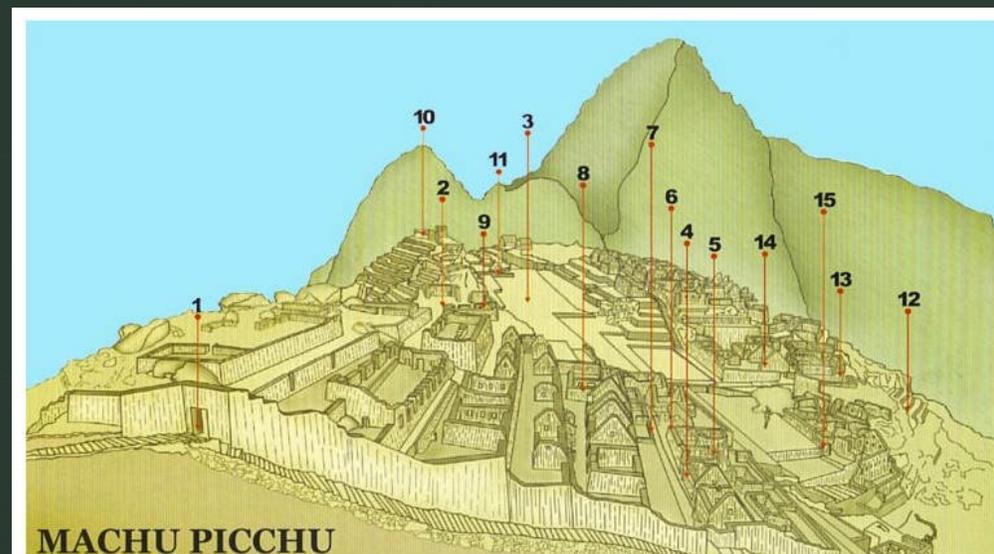
Facilite le drainage

Soubassement tout autour de la cité

Site déjà exploité au VIII s.



# Secteur Urbain:



- |                         |                        |                         |
|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| 1 Entrée                | 2 Temple principal     | 3 Grande Place          |
| 4 Chambre de "La Nusta" | 5 Temple du Soleil     | 6 Les Sources           |
| 7 Tombe Royale          | 8 Palais Royal         | 9 Temple des 3 Fenêtres |
| 10 Cadran solaire       | 11 Roche sacrée        | 12 Cimetière inférieur  |
| 13 Communs              | 14 Palais des Mortiers | 15 Prison               |

## Type de murs:

Drainant  
Mur de soutènement  
Pas de mortier utilisé

Mur en pierre sèche:



Très résistant au séisme  
Esthétisme  
Grande durabilité  
Utilisé pour les bâtiments

Mur en pierre sèche taillées avec précision



# Questions?

