Bronzes & couleurs : des marqueurs de luxe antiques

Jonathan DEVOGELAERE, Docteur en archéologie & ATER en histoire ancienne, Aix Marseille Université, CCJ

Journée d'étude sur la polychromie dans l'Antiquité, MAM, 9 octobre 2021



1. Bronzes antiques, techniques et couleurs

Pourquoi employer le bronze ?

POIGNARD À SOIE TYPE « CHYPRIOTE », BRONZE, MAM, MARSEILLE

- Propriétés mécaniques : dureté



Pourquoi employer le bronze ?

- **Propriétés mécaniques** : dureté, plasticité, fluidité, malléabilité, traitement de surface (incision)
- Propriétés chimiques : homogénéité, résistance à la corrosion, traitement de surface (patine)
- **Propriété physique** : point de fusion (env. 1000°C)

Statuaire antique : figurines

VÉNUS ANADYOMÈNE, BRONZE, MANN, NAPLES

MERCURE, BRONZE, MAM, MARSEILLE





Statuaire antique : statues

ATHÉNA PROMACHOS, VILLA DES PAPYRUS, MARBRE, MANN, NAPLES



VUE IDÉALE DE *L'ACROPOLE D'ATHÈNES* À L'ÉPOQUE CLASSIQUE, LEO VON KLENZE, 1846, ALTE PINAKOTHEK, MUNICH



Pourquoi employer le bronze?

- Propriétés mécaniques : dureté, plasticité, fluidité, malléabilité, traitement de surface (incision)
- Propriétés chimiques : homogénéité, résistance à la corrosion, traitement de surface (patine)
- Propriété physique : point de fusion (env. 1000°C)
- Propriétés optiques : couleur, éclat

Objets esthétiques : parure et miroir

FIBULE ROMAINE AVEC DÉCOR INCISÉ, BRONZE, MAM, MARSEILLE MIROIR À MANCHE ÉTRUSQUE, BRONZE, MAM, MARSEILLE





La fonte en creux à la cire perdue

PROTOMÉ DE GRIFFON APPLIQUÉE SUR UNE CUVE, BRONZE, MUSÉE DE DELPHES



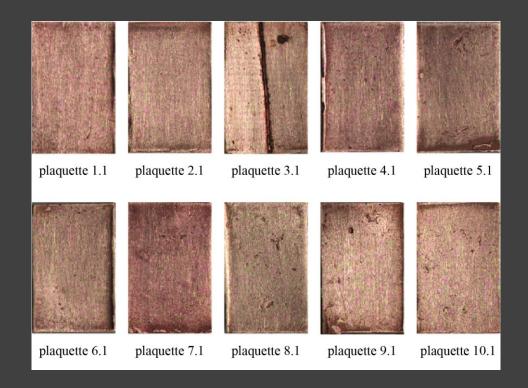
KYLIX ATTIQUE À FIGURES ROUGES, PEINTRE DE LA FONDERIE, CÉRAMIQUE, MUSÉE DE BERLIN



Le nuancier des bronzes antiques



COMPOSITIONS ÉLÉMENTAIRES ET COULEURS



Les traitements plastiques

FIBULE ROMAINE À DÉCOR INCISÉ, BRONZE, MAM, MARSEILLE

GRAND BASSIN MARTELÉ ROMAIN, BRONZE, MAM, MARSEILLE

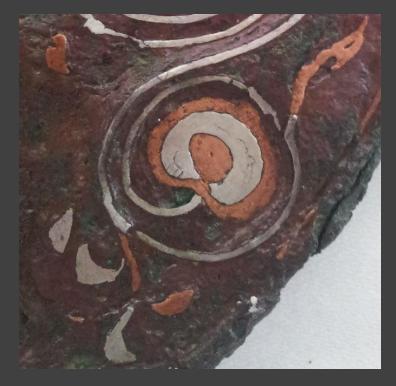




Les incrustations

GARNITURE DE CHAMP MÉDIAN D'APPLIQUE DE *FULCRUM*, BRONZE, CUIVRE, ARGENT, « BRONZE DE CORINTHE » NOIR, MUSÉE DE CORINTHE





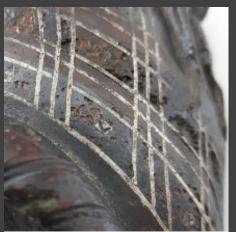
Les recouvrements : actions mécaniques ou réactions chimiques

PLAQUE RECTANGULAIRE ÉTAMÉE, BRONZE, ÉTAIN, MAM, MARSEILLE



PROTOMÉ D'APPLIQUE DE *FULCRUM*, BRONZE, ARGENT, PATINES, HERCULANUM





Le nuancier des bronzes antiques

PATINES





2. Bronzes antiques, marqueurs de luxe

La maison de l'Éphèbe à Pompéi

LAMPADOPHORE

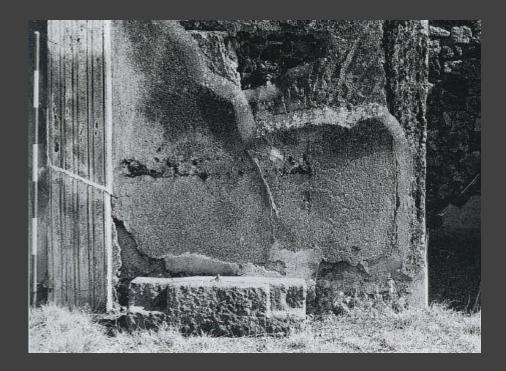
TRICLINIUM





La maison de Romulus et Rémus à Pompéi

ATRIUM



COFFRE-FORT



La maison des Fresques à Luni

