

# Des moules à ... ?

À Bourges, des archéologues ont fait une découverte intrigante... En 2012, lors d'une opération de diagnostic réalisée dans l'emprise de l'ancienne maison de la culture, 936 fragments de plaques en terre cuite ont été exhumés. Elles datent de plus de 2000 ans (âge du Fer : -150 / -50 avant notre ère) ...

Mais à quoi servaient-elles ? Une sorte de *puissance 4* celtique ? Un moule à gaufre ? Le nid fossilisé de grandes abeilles ? La céramologue a mené l'enquête !

## Des plaques standardisées

---

Ces plaques rectangulaires, toutes fabriquées sur le même modèle, comportent des rangées de petites alvéoles. Leur forme et leur fabrication en série suggèrent un usage précis : elles auraient servi à couler du métal ! Les traces de chaleur et les résidus métalliques retrouvés dans les alvéoles le confirment.



## Une production en série confirmée

---

Grâce à des scans 3D de haute résolution réalisés en 2016, les archéologues ont pu reconstituer le processus de fabrication : un cadre et une matrice en bois étaient utilisés pour emboutir des plaques d'argile et produire ces objets en série. Une lanière posée au fond du cadre facilitait le démoulage.



## *Le voile levé sur leur usage...*

---

Par ailleurs, pour percer leur mystère, vingt de ces plaques ont été analysées en laboratoire. Résultat : deux types d'alliages y ont été coulés, l'un associant argent et cuivre, l'autre cuivre et plomb. Ces moules étaient utilisés pour doser de petites quantités de métal précieux, probablement destinées à la fabrication de bijoux ou d'éléments de parure par des orfèvres. Chaque plaque pouvait être utilisée plusieurs fois, sans doute jusqu'à ce qu'elle se brise.



Une découverte qui éclaire les techniques artisanales de l'âge du Fer et le savoir-faire des orfèvres de l'époque qui se sont installés à quelques pas de la ville gauloise d'*Avaricum* !

Les objets présentés sont conservés par le Service Archéologie de Bourges Plus.