



LABORATOIRE DE MÉDIEVISTIQUE OCCIDENTALE
DE PARIS
(UMR 8589 Paris 1-CNRS)

Histoire et archéologie des techniques au Moyen Âge et à l'Époque moderne

Danielle ARRIBET-DEROIN, maître de conférences
Paul BENOIT, professeur émérite

Séance du 2 avril 2011

**Fonderie et artillerie : fabrication des canons et des boulets à la fin du
Moyen Âge et à l'époque moderne**

Amphithéâtre Dupuis, Centre Malher, 9 rue Malher, 75004 PARIS (métro Saint-Paul)

10h Paul BENOIT, *Introduction*

10h45 Nicolas THOMAS, *Les fours de fusion pour la grosse fonderie (cloches, canons),
avant le four à réverbère*

11h15 Paul BENOIT, *De la fonte des cloches à la fonte des canons : les fondeurs des
artilleries royales et urbaines en France à la fin du Moyen Âge*

11h45 Nicolas THOMAS, *Un four à réverbère de la fin du XVI^e siècle près du port à
Marseille*

12h15 déjeuner libre

14h Christophe BONNET, *Remarques sur un four à réverbère trouvé en fouille à
Valenciennes*

14h30 Danielle ARRIBET-DEROIN, *La fabrication des canons en fonte de fer dans le
Weald (Angleterre) du XVI^e au XVIII^e siècle*

15h Christophe BONNET, *Quand la fonderie vient au fer : four à réverbère et artillerie de
marine 1750-1800*

15h30 Paul BENOIT, *Métallurgie et armement : le cas des projectiles fondus*

16h *Conclusion*