## TABLE DES MATIÈRES

Philippe Fleury, Catherine Jacquemard et Sophie Madeleine: Introduction	7
Louis Callebat: Décrire les machines	13
Jean-Claude GOLVIN: Machines et principe de fonctionnement du sous-sol d'un grand amphithéâtre	23
Sophie Madeleine: La restitution d'un uelum sur le théâtre de Pompée	43
Sophie COADIC: Les roues élévatrices d'eau antiques: du modèle de Vitruve à la variété des vestiges archéologiques	69
Philippe Fleury: <i>La liburne automotrice du</i> De rebus bellicis	77
Jean-Pierre Adam: La force hydraulique appliquée au sciage de long	97
Laurent Dujardin et Xavier Savary : Les éléments architecturaux antiques obtenus par tournage au musée de Vieux-la-Romaine. Projet de reconsti-	
tution d'un tour à pierre	117
Nicola Coulthard et Karine Jardel: D'Aregenua à Vieux-la-Romaine. De la recherche à la médiation culturelle.	129
Philippe Leveau: <i>Qanâts</i> , hyponomoi, cuniculi <i>et</i> specus: <i>une contribution à l'histoire des techniques hydrauliques</i>	149
Jean-Yves Guillaumin: Quelques incertitudes et problèmes concernant la groma	177
Catherine JACQUEMARD : <i>La réinvention de l'astrolabe au Moyen Âge : l'exemple du</i> De statu mundi	191
Mario Geymonat: Arithmétique et géométrie romaines	213
Laurent Dujardin et Jean-Pierre Le Goff: Rendre accessible la mesure des grandeurs qui sont réputées ne pas l'être, ou: De la recherche en histoire des sciences à l'introduction d'une perspective historique dans l'enseignement	
des sciences et des techniques	235
Résumés français et anglais	271
Notes sur les auteurs	279