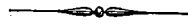


---

## TABLE DES MATIÈRES

DU TOME SECOND.



	Pages
AVERTISSEMENT.....	V
Liste des Ouvrages scientifiques de Fourier .....	IX
Errata.....	XIII



### MÉMOIRES PUBLIÉS DANS DIVERS RECUEILS.

#### PREMIÈRE SECTION.

MÉMOIRES EXTRAITS DES RECUEILS DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'INSTITUT  
DE FRANCE.

Théorie du mouvement de la chaleur dans les corps solides (suite).....	3
Mémoire sur les températures du globe terrestre et des espaces planétaires.....	97
Mémoire sur la distinction des racines imaginaires et sur l'application des théorèmes d'Analyse algébrique aux équations transcendantes qui dépendent de la théorie de la chaleur .....	129
Mémoire sur la théorie analytique de la chaleur.....	147
Remarques générales sur l'application des principes de l'Analyse algébrique aux équations transcendantes .....	185

#### DEUXIÈME SECTION.

NOTES ET MÉMOIRES EXTRAITS DES BULLETINS DE LA SOCIÉTÉ PHILOMATHIQUE.

Mémoire sur la propagation de la chaleur dans les corps solides.....	215
Mémoire sur la température des habitations et sur le mouvement varié de la chaleur dans les prismes rectangulaires. (Extrait).....	225
Question d'Analyse algébrique.....	243
Note relative aux vibrations des surfaces élastiques et au mouvement des ondes....	257

636

## TABLE DES MATIÈRES.

	Pages
Extrait d'un Mémoire sur le refroidissement séculaire du globe terrestre.....	271
Sur l'usage du théorème de Descartes dans la recherche des limites des racines.....	291
Note relative au Mémoire précédent, par M. Gaston Darboux.....	310
Solution d'une question particulière du calcul des inégalités.....	317
Note relative au Mémoire précédent, par M. Gaston Darboux.....	320

## TROISIÈME SECTION.

## NOTES ET MÉMOIRES EXTRAITS DES ANNALES DE CHIMIE ET DE PHYSIQUE.

Note sur la chaleur rayonnante.....	333
Questions sur la théorie physique de la chaleur rayonnante.....	351
Remarques sur la théorie mathématique de la chaleur rayonnante.....	427
Recherches expérimentales sur la faculté conductrice des corps minces soumis à l'action de la chaleur et description d'un nouveau thermomètre de contact.....	453

## QUATRIÈME SECTION.

## MÉMOIRES DIVERS.

Mémoire sur la statique contenant la démonstration du principe des vitesses virtuelles et la théorie des moments.....	477
Mémoire sur les résultats moyens déduits d'un grand nombre d'observations.....	525
Second Mémoire sur les résultats moyens et sur les erreurs des mesures.....	549

## SUPPLÉMENT A LA PREMIÈRE SECTION.

Mémoire d'Analyse sur le mouvement de la chaleur dans les fluides.....	595
Rapport sur les fontaines.....	617
PLANCHE (Photogravure). -- Portrait de Fourier.....	<i>(En frontispice.)</i>

FIN DE LA TABLE DES MATIÈRES DU TOME SECOND.