



Johan Kieken

L'EAU DANS L'UNIVERS

CNRS ÉDITIONS

Johan Kieken

L'EAU DANS L'UNIVERS

Principe de couverture : Volume Visuel

Sédiments stratifiés dans le cratère Danieles, sur l'aptante Mars.

Instrument HiRISE / Mars Reconnaissance Orbiter.

NASA / JPL Caltech / Université de l'Arizona.

Réalisation : Sybain Collet

© CNRS Éditions, Paris, 2023

ISBN : 978-2-271-14545-1

CNRS ÉDITIONS

15 rue Malebranche - 75005 Paris

E

Sommaire

R

5 | Introduction

9 | La molécule d'eau

I

55 | Méthodes de détection

A

79 | Des confins de l'Univers au Soleil

97 | Le Système solaire externe

M

141 | Les astéroïdes, le Système solaire interne
et les exoplanètes

195 | Le cas martien

ANNEXES

M

241 | Glossaire

249 | Bibliographie

253 | Légendes et crédits des images
d'ouvertures de chapitre

O

254 | Crédits photographiques

256 | Remerciements

S