

SPRAY 3.1 - General Description and User's guide

1 SPRAY 3.1 code

- [1.1 General description](#)
- [1.2 Overview of the code](#)
 - [1.2.1 Description of the block diagram](#)
- [1.3 Equations of motion](#)
 - [1.3.1 Thomson's 1984 scheme](#)
 - [1.3.2 Thomson's 1987 scheme](#)
- [1.4 Implemented equations](#)
 - [1.4.1 Thomson's 1984 Scheme](#)
 - [1.4.1.1 Scheme A](#)
 - [1.4.1.2 Scheme B](#)
 - [1.4.1.3 Scheme C](#)
 - [1.4.2 Thomson's 1987 scheme](#)
 - [1.4.2.1 Scheme for horizontal and vertical velocity fluctuations](#)
 - [1.4.2.1.1 Bi-Gaussian PDF](#)