

Un drone à quelques dizaines de milliers d'euros oblige à tirer un missile qui en coûte des millions. La puissance a changé de prix.

En 1935, un avion cible britannique vole sans personne à bord sous le nom de Queen Bee, la reine des abeilles. La marine américaine baptise bientôt les siens du nom du faux-bourdon, le seul habitant de la ruche qui n'a pas de dard. Quatre-vingt-dix ans plus tard, l'engin qui porte son nom a reçu un dard. Une munition de quelques centaines d'euros arrête un char qui en vaut des millions, des drones de surface chassent une flotte de guerre de ses ports, des engins acheminés par camion frappent des bombardiers stratégiques à des milliers de kilomètres du front.

Olivier Rimmel a imaginé des systèmes de drones utilitaires et des logiciels de pilotage en essaims. Ses projets se sont arrêtés en France au seuil du prototype, et il n'a jamais construit d'arme. Il trace une ligne nette entre le drone qui porte ou qui voit et celui qui tue, et la place dans la décision de tir, qui doit rester humaine, nommée et traçable.

De la ruche au front ukrainien, de la mer Rouge aux centrales nucléaires françaises, ce livre chiffre la bascule, dit où la France a pris du retard et propose un cahier des charges que chacun pourra vérifier, date après date. L'auteur y fait aussi le compte de ses propres erreurs.

Olivier Rimmel

Concepteur de logiciels et de systèmes automatisés depuis toujours, l'auteur dirige plusieurs entreprises technologiques. Passionné par les drones, il est à l'origine de nombreuses innovations et défend publiquement ses positions sur le sujet depuis 2013, notamment sur les réseaux sociaux. Il a aussi publié des essais politiques, des fictions et des romans.

18,00 € TTC

ISBN 979-10-988621-1-3



9 791098 862113

Les drones ont renversé
la puissance

L'Abeille et l'Essaim

Olivier Rimmel

5 GUTTA
CAVAT
LAPIDEM

OLIVIER RIMMEL

L'Abeille et l'Essaim

**Les drones ont renversé
la puissance**



ESSAI

GUTTA CAVAT LAPIDEM