

Table des matières

Renaud CHAMPION

Préface : Les problématiques juridiques
dans les missions confiées à la filière industrielle et robotique française 7

Didier DANET

Introduction : Le poids croissant des robots dans l'action coercitive 19

Première partie

Les robots militaires et policiers en perspective

Océane ZUBELDIA

La robotisation du champ de bataille, quelques repères historiques 29

Gérard de BOISBOISSEL

Les avantages tactiques de la robotique militaire terrestre 39

Laurent VIDAL

L'usage en matière de sécurité intérieure
des appareils autonomes ou dirigés à distance 47

Stéphane TAILLAT

Drones armés et recours à la force :
les Américains contre Al-Qaïda et ses affiliés 57

Catherine TESSIER

Autonomie : enjeux techniques et perspectives 65

Gérard de BOISBOISSEL

Quels emplois pour les systèmes d'armes létaux autonomes (SALA) ? 79

Jean-Baptiste JEANGÈNE VILMER

Drones armés et systèmes d'armes létaux autonomes : des enjeux différents 91

Deuxième partie

**Le contrôle des robots militaires et policiers :
l'état du droit positif**

Thierry DAUPS

Approche juridique globale de la robotisation 103

Caroline BRANDAO

Les défis de la robotique militaire posés au droit international humanitaire 123

Ronan DOARÉ

L'emploi de robots de défense et de sécurité : quels régimes de responsabilité? 135

Dominik GERHOLD et Marion VIRONDA DUBRAY

Obligations et responsabilités militaires
face à la robotisation du champ de bataille 143

Christophe MASSET

Gendarmerie du transport aérien :
réglementation de l'utilisation des drones aériens 165

Sophie VULLIET-TAVERNIER

Robotique de surveillance et protection des données personnelles,
quelques éléments de réflexion 173

Troisième partie

**Le contrôle des robots militaires et policiers :
une réforme nécessaire**

Alexandre MAYOL et Julie DAVID

La prévention des risques liés à la robotique sécuritaire 181

Jean-Marie FARDEAU

La demande d'interdiction préventive des armes complètement autonomes 197

Didier DANET

Un enfer pavé de bonnes intentions : interdire les *killer robots* 203

Éric POMÈS

Les problèmes de droit international
posés par la robotisation et les systèmes autonomes 215

<i>Dominique LAMBERT</i>	
Une éthique ne peut être qu'humaine !	
Réflexion sur les limites des <i>moral machines</i>	227
 <i>Thierry PICHEVIN</i>	
De la possibilité pour un robot autonome de prendre des décisions éthiques ...	
	241
 <i>George LUCAS</i>	
Préceptes éthiques pour la recherche et la politique	
de déploiement systèmes sans pilote/sans homme à bord	249
 <i>Didier DANET</i>	
Conclusion	257
 Annexe	 261
Les auteurs	263