

# L'impression 3D (fabrication additive), un risque émergent

## Fil d'Ariane

### 1. [Accueil](#)

[Contexte](#) 21 novembre 2018

Depuis les années 1980, les produits les plus divers peuvent être fabriqués à partir d'imprimantes 3D. Le principe est simple: un plan de construction dessiné par ordinateur est envoyé à une imprimante 3D qui construit le modèle couche après couche. C'est la raison pour laquelle on entend souvent la notion de «fabrication additive».

Ce sont les directives générales qui s'appliquent concernant la garantie relative à la sécurité des produits comme les jouets et les produits médicaux (par ex. les prothèses). Il n'existe encore aucune directive portant spécifiquement sur l'impression 3D. Cela soulève également des questions en matière de contrefaçon de produits et d'identification du fabricant. Au regard de la diffusion fulgurante de cette technologie, le risque croît d'une responsabilité pour fabrication défectueuse et pour cause de dommage lié à l'utilisation d'un produit imprimé non conforme.

### **Définition «risques émergents»**

Les nouvelles technologies et l'évolution de la société moderne sont porteuses de nouvelles opportunités, mais aussi de nouveaux risques. Ces risques d'un nouveau genre concernent notre vie future. Du fait de leur évolution dynamique, ils sont difficiles à identifier et à évaluer; c'est ce que l'on appelle les risques émergents. La notion de «risques émergents» n'est pas définie de manière uniforme. En assurance, elle désigne habituellement les risques possiblement susceptibles de survenir dans le futur et affichant une potentialité de sinistres élevée.

[Pour en savoir plus sur les «risques émergents», consultez notre brochure éponyme.](#)

[Risques émergents](#)

[Numérisation](#)

[Assurance de la responsabilité civile](#)

### **Téléchargement**

- 

L'impression 3D (fabrication additive), un risque émergent (en allemand)

0.14 Mo

### **Vous pourriez être intéressé par ce qui suit**

- 

[«Emerging risks», évaluation sous l'angle de la responsabilité civile](#)

Les nouvelles technologies changent le monde. Une réflexion précoce sur les risques émergents aide à maîtriser les dangers potentiels et à identifier les opportunités éventuelles.

-

Publications 20.11.2018

Plus

•

### **La robotique, un risque émergent**

Les machines autonomes autoapprenantes sont de plus en plus nombreuses à être utilisées dans l'industrie et dans le secteur de la santé.

Contexte 21.11.2018

Plus

•

### **Les matériaux de construction, risques émergents**

Le flou persiste quant à la question de savoir si les procédures de contrôle actuelles sont capables de vérifier la sécurité des matériaux de construction nouvelle génération.

Contexte 21.11.2018

Plus

Risques émergents