



## Prévention et contrôle des infections lors de la réintégration des produits et composants sanguins dans les réserves

### ANNEXE A : SRAS-CoV-2 (COVID-19)

**Agent infectieux :** SRAS-CoV-2, coronavirus humain

**Modes de transmission :** microgouttelettes, surfaces contaminées, mains

**Viabilité à la surface :**

Matériau	Température	Rémanence
Carton	Non spécifiée (temp. ambiante présumée)	Nulle au bout de 24 heures <sup>1</sup>
Verre	22 °C	Nulle au bout de 4 jours <sup>1,2</sup>
Plastique	22 °C	Nulle au bout de 7 jours <sup>2</sup>
Acier inoxydable	22 °C	Nulle au bout de 7 jours <sup>2</sup>

**Réfrigérateur :** Stabilité élevée à 4 °C, rémanence virale à 14 jours<sup>2</sup>

Les données relatives à la survie et à l'inactivation du SRAS-CoV-2 ne cessent d'évoluer. Une revue d'études réalisées récemment sur la rémanence de coronavirus humains et vétérinaires autres que le SRAS-CoV-2 sur des surfaces inanimées ainsi que sur les stratégies d'inactivation à l'aide d'agents biocides utilisés pour la désinfection chimique des surfaces a permis d'obtenir d'importantes informations sur cette famille de virus.<sup>3</sup>

### Références

<sup>1</sup> Van Doremalen N, Bushmaker T, Morris DH et coll. Aerosol and surface stability of SARS-CoV-2 as compared with SARS-CoV-1. *N Engl J Med*. Publié en ligne le 17 mars 2020. DOI: 10.1056/NEJMc2004973 <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc2004973>

<sup>2</sup> Chin AWH, Chu JTS, Perera MRA, et coll. Stability of SARS-CoV-2 in different environmental conditions. *Lancet Infect Dis*. Publié en ligne le 2 avril 2020. [https://doi.org/10.1016/S2666-5247\(20\)30003-3](https://doi.org/10.1016/S2666-5247(20)30003-3)

<sup>3</sup> Kampf G, Todt D, Pfaender S, et coll. Persistence of coronaviruses on inanimate surfaces and their inactivation with biocidal agents. *J Hosp Infect*. Publié en ligne le 6 février 2020. <https://doi.org/10.1016/j.jhin.2020.01.022>