

Liste des brevets
Equipe de physico-chimie de l'atmosphère
Période 2013-2021

S. Le Calvé, A. Rodriguez, I. Lara-Ibeas, A. Leprince, M. Wolff, Micro-préconcentrateur pour la quantification de polluants gazeux, Demande brevet français FR2002843, déposé le 24 mars 2020. Autres références : en cours d'instruction.

S. Le Cavé, C. Andrikopoulou, A. Becker, P. Bernhardt, C. Trocquet, H. Plaisance, Procédé et dispositifs d'analyses microfluidiques pour la quantification de polluants gazeux solubles dans l'eau, brevet français FR3097967, déposé le 25 juin 2019, publié le **1 janvier 2021**. Autres références : WO/2020/260203 + en cours d'instruction.

https://patentscope.wipo.int/search/fr/detail.jsf?docId=FR315301918&_cid=P10-KSQ19R-92862-1

S. Le Calvé, F. Noel, C. Serra, Générateur microfluidique de mélange gazeux, brevet français FR3093444, déposé le 6 mars 2019, publié le **11 septembre 2020**, Délivré le 5 mars 2021. Autres références : WO/2020/178022 + en cours d'instruction.

https://patentscope.wipo.int/search/fr/detail.jsf?docId=FR306638095&_cid=P10-KSQ1EV-94532-1

S. Le Calvé, R. Nasreddine, V. Person, Ch. A. Serra, Microdispositif de détection de composés organiques volatils et méthode de détection d'au moins un composé organique volatil compris dans un échantillon gazeux, brevet français FR3029637, déposé le 5 décembre 2014, publié le **10 juin 2016**, délivré le 5 janvier 2018. Autres références : CN107110832, EP3227674, US20170343517, WO/2016/087805, JP2017536553.

https://patentscope.wipo.int/search/fr/detail.jsf?docId=FR189255458&_cid=P10-KSPXD0-49849-1

S. Le Calvé, A. Allouch, P. Bernhardt, M. Guglielmino, Ch. A. Serra, Dispositifs microfluidiques pour l'analyse de polluants en écoulement, brevet français FR3016441, déposé le 14 janvier 2014, publié le **17 juillet 2015**, délivré le 16 juin 2017. Autres références : EP3094405, US20160349188, CN106457240, JP2017505920, WO/2015/107298, CA2936771.

https://patentscope.wipo.int/search/fr/detail.jsf?docId=EP179900057&_cid=P10-KSPXD0-49849-1