

## LISTE DES PUBLICATIONS, TRAVAUX DE THESE ET COMMUNICATIONS DU CLESS DEPUIS SA CREATION

| PUBLICATIONS (n=45) |   |   |              |  |  |
|---------------------|---|---|--------------|--|--|
|                     | Journal   | Référence   | Année        | Titre  | Auteurs  |
| <b>2024</b>         |   |   |              |  |  |
| 1                   | Acad Med.                                       | 99(7):784-793. doi: 10.1097/ACM.0000000000000057<br>14. Epub 2024 Mar 25.         | July 1, 2024 | Association of Personality Traits With the Efficacy of Stress Management Interventions for Medical Students Taking Objective Structured Clinical Examinations. | Olivia LE SAUX, Brice CANADA, Ursula DEBARNOT, Nour El Houda HAOUHACHE, Jean-Jacques LEHOT, Marion BINAY, Marion CORRET, Thomas RIMMELE, Antoine DUCLOS, Gilles RODE, Marc LILOT, Sophie SCHLATTER |
| 2                   | J Clin Anesth                                   | 94:i11428. doi: 10.1016/j.jclinane.2024.i11428. Epub 2024 Feb 28. PMID: 38422954. | June, 2024   | Enhancing perioperative care through decontextualized simulation: A game-changer for non-technical skills training.  | Paul ABRAHAM, Nadège DUBOIS, Thomas RIMMELE, Marc LILOT, Baptiste BALANCA  |
| 3                   | Sci Rep   | 14(1):i1298. doi: 10.1038/s41598-024-61800-1.                                     | May 17, 2024 | Associations of coping and health-related behaviors with medical students' well-being and performance during objective structured clinical examination.        | Noémie BARRET, Théodore GUILLAUME, Thomas RIMMELE, Marion CORRET, Stéphanie MAZZA, Antoine DUCLOS, Gilles RODE, Marc LILOT, Sophie SCHLATTER   |
| 4                   | Cahiers de la sécurité et de la justice - IHÉMI | N°59 p279   | 2024         | Crise psychogène et crise psychogène de masse.   | Fabien LAFAY   |

|             |                             |   |               |  |  |
|-------------|-----------------------------|---|---------------|--|--|
| <b>5</b>    | Le Journal des Psychologues | <a href="https://www.jdpsychologues.fr/article/un-million-d-emotions">https://www.jdpsychologues.fr/article/un-million-d-emotions</a> | 2024          | Un million d'émotions.   | Fabien LAFAY   |
| <b>2023</b> |                             |   |               |  |  |
| <b>6</b>    | BMC Med Educ                | 23(1):751. doi: 10.1186/s12909-023-04724-0. PMID: 37821900; PMCID: PMC10568852.   | Oct 11, 2023  | Influence of the embedded participant on learners' performance during high-fidelity simulation12 sessions in healthcare.13     | Ayça KOCA, Sophie SCHLATTER, Quentin DELAS, Lucas DENOYEL, Jean-Jacques LEHOT, Marc LILOT, Thomas RIMMELE  |
| <b>7</b>    | Injury                      | 54(9):110851. doi: 10.1016/j.injury.2023.110851. Epub 2023 Jun 5. PMID: 37336655.   | Sep, 2023     | A new standardized tool for quantification of closed-loop communication in trauma care: CAST Grid reliability 17study.         | Victor SCHWINDENHAMMER, Thomas RIMMELE, Antoine DUCLOS, Julie HAESEBAERT, Marc LILOT, Paul ABRAHAM   |
| <b>8</b>    | Sécurité globale            | vol.34, n°2, p.45-63  | Sept. 2023    | « Crises et chocs. La double dimension des chocs dans la gestion des crises ».20   | Thomas MESZAROS avec Laurent DANET   |
| <b>9</b>    | Eur J Pain                  | doi: 10.1002/ejp.2150. Epub ahead of print. PMID: 37434490.   | July 12, 2023 | The impact of shift work on pain recognition, a robust ability among intensive care nurses.                                    | Laura SCHMIDT, Sara ZABELGERG, Sophie SCHLATTER, Inga ADAMS, Marion DOUPLAT, Caroline PERCHET, Marc LILOT, Amandine REY, Stéphanie MAZZA   |
| <b>10</b>   | Anaesth Crit Care Pain Med. | 42(3):101222. doi: 10.1016/j.jaccpm.2023.101222. Epub 2023 Mar 31. PMID: 37004740   | June , 2023   | Hemodynamic optimization in pediatrics: It is time to grow up.   | Marc LILOT, Matthias JACQUET-LAGREZE, Christophe DADURE  |
| <b>2022</b> |                             |   |               |  |  |
| <b>11</b>   | Paris, éditions du Cerf     | 498   | 2023          | Simulations et exercices de crises. Modélisations, apprentissage, anticipation et gestion des crises.                          | Thomas MESZAROS (dir.)   |
| <b>12</b>   | Sci Rep.                    | 12(1):20965. doi: 10.1038/s41598-022-24905-z. PMID: 36470906.   | Dec 5, 2022   | Personality traits affect anticipatory stress vulnerability and coping effectiveness in occupational critical care situations. | Sophie SCHLATTER, Simon LOUISY, Brice CANADA, Corentin THEROND, Antoine DUCLOS, Chris BLAKELEY, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE, Aymeric GUILLOT, Marc LILOT, Ursula DEBARNOT |
| <b>13</b>   | Teach Learn Med.            | 1-13. doi: 10.1080/10401334.2022.2127730. Epub ahead of print. PMID: 36251797.  | Oct 17, 2022  | Strategy to Develop a Common Simulation Training Program: Illustration with Anesthesia and Intensive Care Residency in France. | Clément BULEON, Rebecca D. MINEHART, Jenny W RUDOLPH, Antonia BLANIE, Marc LILOT, Julien PICARD, Benoît PLAUD, Julien POTTECHER, Dan BENHAMOU                                    |

|             |                             |   |               |   |  |
|-------------|-----------------------------|---|---------------|---|--|
| <b>14</b>   | Turk J Anaesthesiol Reanim. | 50(4):295-302. doi: 10.5152/TJAR.2022.21235. PMID: 35979977.  | Aug, 2022     | Change in Sleep Quality of Residents the Night Before High-Fidelity Simulation: Results From a Prospective 1-Year National Survey.  | Marion CALMETTES, Lucas DENOYEL, Antoine DUCLOS, Corinne LEJUS-BOURDEAU, Antonia BLANIE, Caroline FORESTIER, Floriane CICERON, Laurent MATTATIA, Clément BULEON, Cédric DAMM, Gilles MAHOUDEAU, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE, Marc LILOT |
| <b>15</b>   | Turk J Anaesthesiol Reanim. | 50(4):282-287. doi: 10.5152/TJAR.2022.21234. PMID: 35979975   | Aug, 2022     | High-Fidelity Simulation to Assess Task Load Index and Performance: A Prospective Observational Study.  | Jérémie FAVRE-FELIX, Mikhail DZIADZKO, Christian BAUER, Antoine DUCLOS, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE, Marc LILOT   |
| <b>16</b>   | BMC Med Educ.               | 22(1):422. doi: 10.1186/s12909-022-03420-9. PMID: 35655176.   | June 2, 2022  | Effects of relaxing breathing paired with cardiac biofeedback on performance and relaxation during critical simulated situations: a prospective randomized controlled trial.                                      | Sophie SCHLATTER, Corentin THEROND, Aymeric GUILLOT, Simon P LOUISY, Antoine DUCLOS, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE, Ursula DEBARNOT, Marc LILOT   |
| <b>17</b>   | Braz J Anesthesiol          | 72(2):185-188. doi: 10.1016/j.bjane.2021.11.010. Epub 2021 Dec 16. PMID: 34921904; PMCID: PMC8674114. | Mar-Apr, 2022 | Use of simulation to teach in the operating room - Don't let the COVID-19 pandemic interrupt education: an observational clinical trial.  | Sevcan BÜYÜK, Onat BERMEDE, Süheyla ERKOÇ, Neslihan ALKİŞ, Marc LILOT, Başak MEÇO  |
| <b>18</b>   | Trials                      | 23(1):106. doi: 10.1186/s13063-022-06040-2. PMID: 35109900; PMCID: PMC8812171.                        | Feb 2, 2022   | Implementation of an in situ simulation-based training adapted from Morbidity and Mortality conference cases: effect on the occurrence of adverse events-study protocol of a cluster randomised controlled trial. | Nicolas MICHEL, Bernard BUI-XUAN, Lionel BAPTESTE, Thomas RIMMELE, Marc LILOT, François CHOLLET, Hélène FAVRE, Antoine DUCLOS, Philippe MICHEL   |
| <b>2021</b> |                             |   |               |   |  |
| <b>19</b>   | Simul Healthc.              | doi: 10.1097/SIH.0000000000000623. Epub ahead of print. PMID: 34934026.                               | Dec 20, 2021  | Impact of a Digital Cognitive Aid on the Performance of Military Healthcare Teams During Critical Care Management in a Warfront Injury Situation: A Simulation Randomized Controlled Study.                       | Andrei-Petru PARASCHIV, Jean-Christophe CEJKA, Marc LILOT, Luc AIGLE, Jean-Jacques LEHOT, Baptiste BALANCA   |
| <b>20</b>   | Brain Stimul                | S1935-861X(21)00221-7. doi: 10.1016/j.brs.2021.08.019. Epub ahead of print. PMID: 34438047            | Aug 23, 2021  | Combining proactive transcranial stimulation and cardiac biofeedback to substantially manage harmful stress effects.  | Sophie SCHLATTER, Aymeric GUILLOT, Laura SCHMIDT, Mathilde MURA, Robin TRAMA, Franck DI RIENZO, Marc LILOT, Ursula DEBARNOT  |
| <b>21</b>   | J Clin Anesth               | 74:110433. doi: 10.1016/j.jclinane.2021.110433. Epub ahead of print. PMID: 34182260                   | June 26, 2021 | Cognitive aids: What are we talking about?  | Ayça KOCA, Paul ABRAHAM, Jean-Christophe CEJKA, Marc LILOT, Thomas RIMMELE   |

|             |   |   |                      |   |   |
|-------------|---|---|----------------------|---|---|
| <b>22</b>   | Mil Med.                                | usab175. doi: 10.1093/milmed/usab175  | Apr 30, 2021         | Use of a Digital Cognitive Aid Improves Memorization of Military Caregivers After High-Fidelity Simulations of Combat Casualty Care.  | Andrei-Petru PARASCHIV, Baptiste BALANCA, Marc LILOT, Luc AIGLE, Jean-Jacques LEHOT, Jean-Christophe CEJKA  |
| <b>23</b>   | Behav Res Ther.                         | 140:103834. doi: 10.1016/j.brat.2021.103834   | Mar 3, 2021          | Implementing biofeedback as a proactive coping strategy: Psychological and physiological effects on anticipatory stress.  | Sophie SCHLATTER, Laura SCHMIDT, Marc LILOT, Aymeric GUILLOT, Ursula DEBARNOT   |
| <b>24</b>   | SIH Solutions                           | /SIH SOLUTIONS //   | Janv.-Fév.-Mars 2021 | La gestion de crise en santé, pas à pas   | Thomas RIMMELE, Jean-Christophe CEJKA   |
| <b>25</b>   | BMC Medical Education                   | <a href="https://doi.org/10.1186/s12909-020-02424-7">https://doi.org/10.1186/s12909-020-02424-7</a>           | Jan, 2021            | Effect of motor imagery and actual practice on learning professional medical skills   | Christian Collet <sup>1</sup> , Mahmoud EL HAJJ <sup>01</sup> , Rawad Chaker <sup>2</sup> , Bernard BUI-XUAN <sup>3,4</sup> , Jean-Jacques LEHOT <sup>3,4</sup> and Nady EL HOYEK <sup>1*</sup>                                     |
| <b>2020</b> |   |   |                      |   |   |
| <b>26</b>   | Anesth Reanim                           | (2021), <a href="https://doi.org/10.1016/j.anrea.2020.12.002">https://doi.org/10.1016/j.anrea.2020.12.002</a> | 2020                 | Situations de crise au bloc opératoire, en réanimation ou en zone de conflit militaire : apport des aides cognitives linéaires, digitales, séquentielles et personnalisables. | Marc LILOT, Baptiste BALANCA, Ayça KOCA, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE   |
| <b>27</b>   | J Surg Educ                             | S1931-7204(20)30434-7. doi: 10.1016/j.jsurg.2020.11.009   | Nov 18, 2020         | Mindfulness Improves Otolaryngology Residents' Performance in a Simulated Bad-News Consultation: A Pilot Study.   | Amaury C MENGIN, Claire KAYSER, Nicolas TUZIN, Joffrey PERRUISEAU-CARRIER, Anne CHARPIOT, Fabrice BERNA, Marc LILOT, Pierre VIDAILHET   |
| <b>28</b>   | Brazilian Journal of Anaesthesia        | S0007-912(20)30614-0. doi:10.1016/j.bja.2020.07.024   | Aug 21, 2020         | Impact of stress management strategies and experience on electrodermal activity during high-fidelity simulation of critical situations.                                       | Damien CLAVERIE, Marion TROUSSELARD, Florent SIGWALT, Guillaume PETIT, Jean-Noël EVAIN, Monique BUI, Angélique GUINET-LEBRETON, Dominique CHASSARD, Antoine DUCLOS, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE, Frédéric CANINI, Marc LILOT |
| <b>29</b>   | Anesthesiology                          | 133(1):198-211. doi: 10.1097/ALN.00000000000003287  | July, 2020           | Stress Management Training Improves Overall Performance during Critical Simulated Situations: A Prospective Randomized Controlled Trial                                       | Florent SIGWALT, Guillaume PETIT, Jean-Noël EVAIN, Damien CLAVERIE, Monique BUI, Angélique GUINET-LEBRETON, Marion TROUSSELARD, Frédéric CANINI, Dominique CHASSARD, Antoine DUCLOS, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE, Marc LILOT |
| <b>2019</b> |   |   |                      |   |   |
| <b>30</b>   | Anaesthesia critical care pain medecine | 38(5):523-525. doi: 10.1016/j.accpm.2019.01.003. Epub 2019 Jan 8  | Oct, 2019            | Active participation in high fidelity simulation might be associated with higher stress level   | Marc LILOT, Jean-Noël EVAIN, Antoine DUCLOS, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE   |

|             |                                     |  |              |  |   |
|-------------|-------------------------------------|--|--------------|--|---|
|             |                                     |  |              | and better learning outcomes at three months than external observation.  |   |
| 31          | British Journal of Anaesthesia      | 123(2):e160-e163. doi: 10.1016/j.bja.2019.04.049. Epub 2019 May 29 | May 29, 2019 | "Read-and-Do" response to a digital cognitive aid in simulated cardiac arrest: the MAX2 randomised controlled trial. | Pierre DONZE, Baptiste BALANCA, Marc LILOT, Alexandre FAURE, François LECOMTE, Sylvain BOET, Karim TAZAROURTE, Jacques SITRUK, Lucas DENOYEL, Rodolphe LELAIDIER, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE, Jean-Christophe CEJKA |
| 32          | Anaesthesia                         | 74(4):488-496. doi: 10.1111/anae.14602. Epub 2019 Feb 15           | Apr, 2019    | Team planning discussion and clinical performance: a prospective, randomised, controlled simulation trial.           | Jean-Noël EVAIN, Augustin PERROT, Alban VINCENT, Jean-Christophe CEJKA, Christian BAUER, Antoine DUCLOS, Thomas RIMMELE, Jean-Jacques LEHOT, Marc LILOT   |
| 33          | InterBloc                           |  | Mars 2019    | Dossier « La Simulation en Santé » (Plusieurs articles).   | Jean-Jacques LEHOT, Gilles CHOLLEY, Thierry QUESNEL, Lucas DENOYEL  |
| 34          | Brazilian Journal of Anesthesiology | BJANE-74267  | Feb, 2019    | Simulation of difficult airway management for residents: prospective comparative study.                              | Marc LILOT, Jean-Noël EVAIN, Alban VINCENT, Guillain GAILLARD, Dominique CHASSARD, Laurent MATTATIA, Jacques RIPART, Lucas DENOYEL, Christian BAUER, Philip ROBINSON, Antoine DUCLOS, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE    |
| <b>2018</b> |                                     |  |              |  |   |
| 35          | Anesthesiology                      | 128:00-00, ALN-D-17-00438  | Mar, 2018    | Relaxation before Debriefing during High-fidelity Simulation Improves Memory Retention of Residents at Three Months. | Marc LILOT, Jean-Noël EVAIN, Christian BAUER, Jean-Christophe CEJKA, Alexandre FAURE, Baptiste BALANCA, Olivia VASSAL, Cécile PAYET, Bernard BUI-XUAN, Antoine DUCLOS, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE.                  |
| 36          | Advances in Simulation              | 3 :02  | Feb, 2018    | Implementation of a novel synchronous multi-site all day high-fidelity simulation                                    | Paul ABRAHAM, Franck VERDONK, Clément BULEON, Antoine TESNIERE, Marc LILOT  |
| 37          | L'actualité Chimique                | N°426  | Fév. 2018    | La simulation est-elle un jeu ?  | Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE, Jean-Christophe CEJKA, Christian BAUER, Rodolphe LELAIDIER, Marc LILOT  |
| <b>2017</b> |                                     |  |              |  |   |
| 38          | British Journal of Anaesthesia,     | Volume 119, Issue 5, Pages 1015–1021                               | Nov 1, 2017  | Use of a hand-held digital cognitive aid in simulated crises: the MAX randomised controlled trial.                   | Rodolphe LELAIDIER, Baptiste BALANCA, Sylvain BOET, Alexandre FAURE, Marc LILOT, François LECOMTE, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE, Jean-Christophe CEJKA  |

|             |  |   |               |  |   |
|-------------|--|---|---------------|--|---|
| <b>39</b>   | Br J Anaesth.  |   | Sep 27, 2017  | Use of a hand-held digital cognitive aid in simulated crises: the MAX randomized controlled trial.   | Rodolphe LELAIDIER, Baptiste BALANCA, Sylvain BOET, Alexandre FAURE, Marc LILOT, François LECOMTE, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE, Jean-Christophe CEJKA  |
| <b>40</b>   | Anaesth Crit Care Pain Med   | 2017; 36: 239-241   | Aug, 2017     | A Trans-Atlantic High-Fidelity Mannequin Based Telesimulation Experience.  | Anne BEISSEL, Marc LILOT, Christian BAUER, Keith BEAULIEU, Christopher HANACEK, Olivier DESEBBE, Maxime CANNESSEN, Jean-Jacques LEHOT, Cameron RICKS  |
| <b>41</b>   | Revue de la Défense Nationale  | Tribune n° 879, en ligne sur le site <a href="http://www.defnat.com">www.defnat.com</a> | 11 avril 2017 | « Décider et agir dans le brouillard des crises majeures ».  | Thomas MESZAROS   |
| <b>42</b>   | Anaesth Crit Care Pain Med   | Pages 397-402   | Jan, 2017     | Peripheral venous catheter insertion simulation training: A randomized controlled trial comparing performance after instructor-led teaching vs peer-assisted learning. | Sophie PELLOUX, Arnaud GREGOIRE, Patrice KIRMIZIGUL, Sandrine MAILLOT, Bernard BUI-XUAN, Guy LLORCA, Sylvain BOET, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE   |
| <b>2016</b> |  |   |               |  |   |
| <b>43</b>   | Anaesth Crit Care Pain Med   | 35: 383–392   | Dec, 2016     | Anxiety and stress among anaesthesiology and critical care residents during high-fidelity simulation sessions.   | Christian BAUER, Thomas RIMMELE, Antoine DUCLOS, Nathalie PRIETO, Jean-Christophe CEJKA, Pierre-Yves CARRY, Sébastien GROUSSON, Arnaud FRIGGERI, Julien SECCO, Bernard BUI-XUAN, Marc LILOT, Jean-Jacques LEHOT |
| <b>2015</b> |  |   |               |  |   |
| <b>44</b>   | Organizing After Crisis: Management and Learning, (ed. Nathalie Schiffino, Laurent Taskin) | New York, Peter Lang, series Public Action, p.75-103                                    | 2015          | « Crisis Management Lessons from Modelling ».  | Thomas MESZAROS avec Clément MORIER   |
| <b>2013</b> |  |   |               |  |   |
| <b>45</b>   | Réanimation  | Volume 22, Issue 6, pp 562–568  | Nov. 2013     | La simulation en réanimation pédiatrique : état des lieux et perspectives.   | B. Ringuier, Nathalie RICHARD, S. Leteurtre, T. Lehousse, F. Leclerc, Jean-Claude GRANRY  |

| TRAVAUX DE THESES D'EXERCICE, MEMOIRES DE DES, PHD ET HDR (n=23) |               |                    |  |                        |
|--|---------------|--------------------|--|------------------------|
|  | Date          | Auteur             | Titre  | Type                   |
| <b>2024</b>  |               |                    |  |                        |
| 1  | May 31, 2024  | Laura SCHMID       | Sleep and enhanced performance in healthcare professionals. Inscription en octobre 2020 à L'Ecole Doctorale Interdisciplinaire Sciences Santé EDISS 205. Taux d'encadrement : 30%. Soutenue publiquement le 31 mai 2024 à la faculté de Médecine de Rockefeller Lyon Est, UCBL1. Validée avec le plus haut grade de distinction accordé.                             | Thèse de science EDISS |
| 2  | 7 mars 2024   | Théodore GUILLAUME | Evaluation de l'effet d'une brève intervention basée sur la pleine conscience sur la rumination-état et la réponse de stress des étudiants en médecine à la suite d'un examen : Une étude randomisée et contrôlée.   | Thèse d'exercice       |
| <b>2023</b>  |               |                    |  |                        |
| 3  | 21 nov. 2023  | Camille RAVAUX     | Effets d'interventions brèves de biofeedback de cohérence cardiaque, méditation pleine conscience, et psychologie positive par mobilisation des ressources et forces intérieures, sur le stress psycho-physiologique des étudiants en médecine avant un Examen Clinique Objectif Structuré (ECOS) : une étude prospective randomisée contrôlée et en double aveugle. | Thèse d'exercice       |
| 4  | 27 avril 2023 | Noémie BARRET      | Les influences des comportements de coping, de l'activité physique et de la qualité du sommeil sur le bien être psychologique et la performance durant les ECOS.   | Thèse d'exercice       |
| 5  | 3 avril 2023  | Marc LILOT         | Recherche pour l'optimisation des performances des soignants en environnement immersif : Effets de techniques de préparation, de gestion du stress et d'activation de ressources cognitives.   | HDR                    |
| 6  | 15 mars 2023  | Yanis ISMAIL       | Évaluation du niveau de stress lors de la préparation au management des voies aériennes de patients COVID ; COVISTRESS : une étude multicentrique de simulations à pleines échelles translationnelles et in situ lors de la première vague COVID.  | Thèse d'exercice       |
| <b>2022</b>  |               |                    |  |                        |
| 7  | 12 oct. 2022  | Quentin DELAS      | Le facilitateur en simulation haute-fidélité : Etude pilote de son influence sur les performances des apprenants Etat des lieux des pratiques en France.   | Thèse d'exercice       |
| 8  | 11 oct. 2022  | Alexandre BERLAND  | Effet de trois brèves techniques de gestion du stress pour améliorer les performances des étudiants en médecine à un Examen Clinique Objectif Structuré (ECOS) : une étude contrôlée randomisée  | Thèse d'exercice       |

| 2021      |               |                        |   |  |                        |
|-----------|---------------|------------------------|---|--|------------------------|
| <b>9</b>  | 14 déc. 2021  | Andrei-Petru PARASCHIV | Impact sur la performance de l'utilisation d'une aide cognitive digitale en situation simulée de crise et de stress.  |  | Thèse de science EDISS |
| <b>10</b> | 18 oct. 2021  | Sophie SCHLATTER       | Caractérisation de la sensibilité au stress et détermination des moyens de remédiation par stimulations cognitives et cérébrales.   |  | Thèse de science EDISS |
| <b>11</b> | 8 juin 2021   | Simon LOUISY           | Efficacité d'une technique de respiration standardisée associée à un rétrocontrôle visuel et impact de la personnalité des internes d'anesthésie-réanimation sur le stress d'anticipation en simulation haute-fidélité.   |  | Thèse d'exercice       |
| <b>12</b> | 4 mars 2021   | Driss AZZOUNG          | Comparaison de l'efficacité d'un débriefing d'équipe sans instructeur vidéo-assisté par rapport à un débriefing classique avec instructeur sur l'amélioration des compétences non techniques (TEAM Score) dans le cadre d'une situation d'urgence vitale sur simulateur haute-fidélité au sein d'une collaboration DESAR-EIADE : résultats du centre lyonnais de l'étude DEBRIEF SIM II |  | Thèse d'exercice       |
| 2020      |               |                        |   |  |                        |
| <b>13</b> | May 27, 2020  | Jérémy FAVRE-FELIX     | High-fidelity simulation to Assess Task Load IndeX and Performance: a prospective observational study   |  | Thèse d'exercice       |
| 2019      |               |                        |   |  |                        |
| <b>14</b> | 21 oct. 2019  | Alban VINCENT          | Impact d'un atelier de formation sur l'intubation et la ventilation difficile en simulation haute-fidélité sur les connaissances des étudiants DESAR 2ème année : étude prospective exposé-non exposé   |  | Mémoire DES AR         |
| <b>15</b> | 24 sept. 2019 | Florent SIGWALT        | Contrôle émotionnel selon les techniques d'optimisation du potentiel et performance en simulation haute-fidélité chez les internes d'anesthésie-réanimation   |  | Thèse d'exercice       |
| <b>16</b> | 18 avril 2019 | Janin LAURE            | Comparaison du stress ressenti par les internes d'anesthésie-réanimation lors des séances de simulation haute-fidélité évaluatives vs formatives. Enquête sur la simulation évaluative réalisée auprès des formateurs et des apprenants   |  | Mémoire DES AR         |
| <b>17</b> | 12 avril 2019 | Dr Augustin PERROT     | Impact sur les performances cliniques d'une réunion pré-critique en simulation : essai prospectif, contrôlé, randomisé  |  | Thèse d'exercice       |
| <b>18</b> | 2019          | Guillaume PETIT        | Techniques d'optimisation du potentiel et performance en simulation haute-fidélité chez les internes d'anesthésie-réanimation   |  | Mémoire DES AR         |
| <b>19</b> |               | Sophie LE GOUZOGUEC    | Max en rea RCP néonat   |  | Thèse d'exercice       |
| 2017      |               |                        |   |  |                        |
| <b>20</b> | 26 sept. 2017 | Dr Michaël TRUCHOT     | Evaluation de l'intérêt d'une aide cognitive sous forme d'application smart phone à la prise en charge du blessé de guerre en contexte opérationnel simulé.   |  | Thèse d'exercice       |

|             |              |                        |  |                   |
|-------------|--------------|------------------------|--|-------------------|
| <b>21</b>   | 23 Juin 2017 | Dr. Rodolphe LELAIDIER | Essai randomisé contrôlé Max : utilisation d'une aide cognitive électronique portable lors de crises simulées en anesthésie-réanimation  | Thèse d'exercice  |
| <b>2016</b> |              |                        |  |                   |
| <b>22</b>   | 20 Déc. 2016 | Dr. Sophie PELLOUX     | Mise en pratique d'une approche globale des apprentissages dans le cadre de la formation universitaire en sciences médicales   | Thèse de Sciences |
| <b>23</b>   | Oct 19, 2016 | Jean-Noël EVAIN        | Relaxation before debriefing improves resident's long-term memorization of essential emergency treatments: A prospective, randomized and controlled trial in an academic healthcare simulation center. | Mémoire DES AR    |

| COMMUNICATIONS (n=88) |  |                             |  |   |
|-----------------------|--|-----------------------------|--|---|
|                       | Manifestation  | Réf et/ou Lieu              | Titre  | Auteurs/Orateurs  |
| <b>2024</b>           |  |                             |  |   |
| <b>1</b>              | Annual AMEE conference                                   | August 25–28, 2024          | Improved medical student performance and knowledge though distancial educational program with virtual simulation: a randomized educational trial during covid-19 pandemic. 6I, Short communications teaching and facilitating learning: educational models for enhancing student learning. | Paul ABRAHAM, Baptiste BALANCA, Marc LILOT, Thomas RIMMELE.   |
| <b>2</b>              | Annual AMEE conference                                   | August 25–28, 2024 ; 3936   | Validating full-scale simulation for medical decision-making profiles in uncertain critical situations.  | Laura SCHMIDT, F. Genty, T. Delaire, Sophie SCHLATTER, Jean-Jacques LEHOT, Marc LILOT, Stéphanie MAZZA                        |
| <b>2023</b>           |  |                             |  |   |
| <b>3</b>              | Congrès SoFraSimS  | Nice, France, 1-3 juin 2023 | Promess – Preventive Remediation Optima Medical Students.  | Aya MEKKI, Julie HAESEBAERT, Antoine DUCLOS, Gilles RODE, Thomas RIMMELE, Jean-Baptiste FASSIER, Marc LILOT, Sophie SCHLATTER |
| <b>4</b>              | Congrès national de la Société Française de Recherche et | 2023                        | Impact d'un retour de garde sur le sommeil de récupération.  | Laura SCHMIDT, Eve REYNAUD, Bérénice VALERO, Marc LILOT, Amandine REY, Karim TAZAROURTE, Marion DOUPLAT, Stéphanie MAZZA      |

|             |  |                                     |  |  |
|-------------|--|-------------------------------------|--|--|
|             | Médecine du Sommeil  |                                     |  |  |
| 5           | Congrès national de la Société Française de Recherche et Médecine du Sommeil | 2023                                | Auto-évaluation du sommeil et mesures objectives : comment les soignants en horaires décalés perçoivent leur sommeil.  | Laura SCHMIDT, Amandine REY, Bérénice VALERO, Marc LILOT, Karim TAZAROURTE, Marion DOUPLAT, Stéphanie MAZZA  |
| 6           | Annual AMEE conference   | Aug 26-30, 2023; 5796               | Influences of coping and health-related behaviors on medical students' mental well-being and performance.  | Sophie SCHLATTER, Noémie BARRET, Théodore GUILLAUME, Alexandre BERLAND, Thomas RIMMELE, Stéphanie MAZZA, C. Dumoulin, Antoine DUCLOS, Gilles RODE, Marc LILOT  |
| 7           | Annual AMEE conference   | Aug 26-30, 2023; 4531               | Influences of peer-to-peer trainings' on OSCE performances of fourth year undergraduate medical students.  | Ali CHOURL, Shams RIBAULT, Juliette ANTOINE, Pierre NANETTE, Ileana RITOU, L. Bouvet, Melissa HAMMOUMRAOUI, Sophie SCHLATTER, Marc LILOT, Gilles RODE  |
| 8           | 21st World Congress of Psychophysiology                                      | Jun 26-29, 2023                     | Personality traits influence the psychophysiological anticipatory stress responses and the effectiveness of coping interventions.  | Sophie SCHLATTER, Olivia LE SAUX, Brice CANADA, Antoine DUCLOS, Ursula DEBARNOT, Marc LILOT  |
| <b>2022</b> |  |                                     |  |  |
| 9           | Congrès SoFraSims  | Lyon, France, 22-24 juin 2022 ; P30 | Gestion par les étudiants en médecine du stress lié aux ECOS : relation entre les comportements individuels de préparation pour faire face et les niveaux de stress, de confiance, et de ressources avant l'épreuve.   | Noémie BARRET, Théodore GUILLAUMEE, Marion CORTET, Gilles RODE, Marc LILOT, Sophie SCHLATTER   |
| 10          | Congrès SoFraSimS  | Lyon, France, 22-24 juin 2022 ; P30 | ECOS facultaire, relations entre la performance des étudiants en médecine, les niveaux stress psychologique et de rumination post-ECOS   | Théodore GUILLAUMEE, Alexandre BERLAND, Noémie BARRET, C. Chaoui, Marion CORTET, Gilles RODE, Marc LILOT, Sophie SCHLATTER   |
| 11          | Congrès SoFraSimS  | Lyon, France, 22-24 juin 2022 ; R02 | Intérêts de techniques de gestion émotionnelle sur le stress, la rumination et les performances durant les Examens Cliniques à Objectifs Structurés (ECOS) pour les étudiants en formation médicale initiale : Etude ECOSTRESS, randomisée, contrôlée monocentrique. | Sophie SCHLATTER, Alexandre BERLAND, Noémie BARRET, Théodore GUILLAUMEE, Gilles RODE, Olivia LE SAUX, C. Ravaux, Antoine LUTZ, Marc LILOT  |
| 12          | Congrès SoFraSims  | Lyon, France, 22-24 juin 2022 ; P37 | L'exposition à Captain Sonar® améliore-t-elle les compétences techniques lors d'une prise en charge simulée interprofessionnelle in situ d'un patient au déchocage ? L'étude CAST-2.   | Luc JUBAN, Paul ABRAHAM, Victor SCHWINDENHAMMER, Célia VACHER, Marion LE GUERN, Florence LEROY, Laurie BIGNET, Lucas DENOYEL, Baptiste BALANCA, Julie HAESEBAERT, Antoine DUCLOS, Marc LILOT, Thomas RIMMELE |

|           |                   |                                       |   |  |
|-----------|-------------------|---------------------------------------|---|--|
| <b>13</b> | Congrès SoFraSimS | Lyon, France, 22-24 juin 2022 ; P38   | L'exposition à Captain Sonar® améliore-t-elle les compétences non techniques lors d'une prise en charge simulée interprofessionnelle in situ d'un patient au déchocage ? L'étude CAST 2.        | Florence LEROY, Paul ABRAHAM, Victor SCHWINDENHAMMER, Célia VACHER, Luc JUBAN, Marion LE GUERN, Lucas DENOYEL, Laurie BIGNET, Baptiste BALANCA, Julie HAESEBAERT, Antoine DUCLOS, Marc LILOT, Thomas RIMMELE |
| <b>14</b> | Congrès SoFraSimS | Lyon, France, 22-24 juin 2022 ; P17   | Une formation pour étudiants en médecine avec jeu sérieux en ligne améliore-t-elle leurs performances et leur sentiment d'efficacité personnel pendant la pandémie de Covid ?                   | Paul ABRAHAM, P. Beauval, Célia VACHER, Thomas RIMMELE, Marc LILOT, Baptiste BALANCA   |
| <b>15</b> | Congrès SFAR      | Paris, France, 22-24 sept 2002 ; R238 | L'exposition à Captain Sonar® améliore-t-elle la communication à boucle fermée dans la prise en charge d'un patient au déchocage en simulation haute-fidélité in situ ? L'étude CAST-2.         | Florence LEROY, Paul ABRAHAM, Victor SCHWINDENHAMMER, Célia VACHER, Luc JUBAN, Marion LE GUERN, Lucas DENOYEL, Laurie BIGNET, Baptiste BALANCA, Julie HAESEBAERT, Antoine DUCLOS, Marc LILOT, Thomas RIMMELE |
| <b>16</b> | Congrès SFAR      | Paris, France, 22-24 sept 2002 ; R239 | L'exposition à Captain Sonar® lors d'une prise en charge simulée interprofessionnelle in situ d'un patient au déchocage influe-t-elle sur le stress des participants ? L'étude CAST-2.          | Marion LE GUERN, Paul ABRAHAM, Victor SCHWINDENHAMMER, Florence LEROY, Luc JUBAN, Célia VACHER, Lucas DENOYEL, Laurie BIGNET, Baptiste BALANCA, Julie HAESEBAERT, Antoine DUCLOS, Marc LILOT, Thomas RIMMELE |
| <b>17</b> | Congrès SFAR      | Paris, France, 22-24 sept 2002 ; R240 | L'exposition à Captain Sonar® améliore-t-elle les compétences techniques lors d'une prise en charge simulée interprofessionnelle in situ d'un patient au déchocage ? L'étude CAST-2.            | Luc JUBAN, Paul ABRAHAM, Victor SCHWINDENHAMMER, Célia VACHER, Marion LE GUERN, Florence LEROY, Lucas DENOYEL, Laurie BIGNET, Baptiste BALANCA, Julie HAESEBAERT, Antoine DUCLOS, Marc LILOT, Thomas RIMMELE |
| <b>18</b> | Congrès SFAR      | Paris, France, 22-24 sept 2002 ; R227 | Impact des horaires de travail des soignants sur l'identification de la douleur en réanimation : Etude prospective monocentrique sur tests standardisés.  | Laura SCHMIDT, Sara ZABELGERG, Sophie SCHLATTER, Inga ADAMS, Caroline PERCHET, Marc LILOT, Amandine REY, Stéphanie MAZZA   |
| <b>19</b> | Congrès SFAR      | Paris, France, 22-24 sept 2002 ; R136 | ECOS facultaire, relations entre la performance des étudiants en médecine, les niveaux stress psychologique et de rumination post-ECOS.   | Théodore GUILLAUMEE, Alexandre BERLAND, Noémie BARRET, C. Chaoui, Marion CORRET, Gilles RODE, Marc LILOT, Sophie SCHLATTER   |
| <b>20</b> | Congrès SFAR      | Paris, France, 22-24 sept 2002 ; R137 | Gestion du stress des étudiants de médecine lié au ECOS : relation entre les comportements individuels de préparation et les niveaux de stress, de confiance, et de ressources avant l'épreuve. | Noémie BARRET, Théodore GUILLAUMEE, Marion CORRET, Gilles RODE, Marc LILOT, Sophie SCHLATTER   |
| <b>21</b> | Congrès SFAR      | Paris, France, 22-24 sept 2002 ; R278 | Influence d'un jeu collaboratif stimulant l'interaction d'équipe sur le stress physiologique des professionnels de santé lors d'une prise en charge interprofessionnelle                        | Sophie SCHLATTER, Marion LE GUERN, Laura SCHMIDT, Florence LEROY, Antoine DUCLOS, Damien   |

|             |   |                                       |   |  |
|-------------|---|---------------------------------------|---|--|
|             |   |                                       | en simulation haute-fidélité : étude monocentrique, randomisée, contrôlée.  | CLAVERIE, Thomas RIMMELE, Marc LILOT, Paul ABRAHAM   |
| 22          | Congrès du sommeil  | P113                                  | Impact des horaires de travail des soignants sur l'identification de la douleur en réanimation.   | Laura SCHMIDT, Sara ZABELGERG, Sophie SCHLATTER, Inga ADAMS, Caroline PERCHET, Marc LILOT, Amandine REY, Stéphanie MAZZA           |
| 23          | Annual Conference of the Association for Medical Education in Europe                  | Lyon, France, Aug 29-31, 2022         | Rationale for personalized preventive medicine for undergraduate medical students undergoing objective structured clinical examinations.  | Olivia LE SAUX, Marc LILOT, Gilles RODE, Sophie SCHLATTER  |
| 24          | Annual Conference of the Association for Medical Education in Europe                  | Lyon, France, Aug 29-31, 2022         | Anticipatory stress generated by the OSCE and coping strategies available for medical students.   | C. Ravaux, Marc LILOT, Gilles RODE, Juliette MACABREY, Sophie SCHLATTER  |
| 25          | Annual Conference of the Association for Medical Education in Europe                  | Lyon, France, Aug 29-31, 2022         | Captain sonar game impact on Healthcare professional perceived stress and confidence over the leader, in High fidelity simulation for trauma patient care.                                    | Paul ABRAHAM, Marc LILOT, Baptiste BALANCA, Thomas RIMMELE   |
| <b>2021</b> |   |                                       |   |  |
| 26          | Congrès du Club des Anesthésistes Réanimateurs et Urgentistes Militaires (ICAR/CARUM) | Juin 2021                             | Amélioration des performances et de la mémorisation des soignants de blessés de guerre par l'aide cognitive digitale personnalisable MAX.   | Andrei-Petru PARASCHIV, Baptiste BALANCA, Marc LILOT, Luc AIGLE, Jean-Jacques LEHOT, Jean-Christophe CEJKA                         |
| 27          | Congrès SoFraSims   | 23-24 juin 2021                       | Effets d'un exercice de respiration standardisée et d'un rétrocontrôle biologique sur les performances des internes d'anesthésie-réanimation lors d'une simulation haute-fidélité.            | Sophie SCHLATTER, Corentin THEROND, Simon LOUISY, Aymeric GUILLOT, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE, Ursula DEBARNOT, Marc LILOT |
| 28          | Congrès SFAR  | Paris, France, 23-25 sept. 2021; R337 | Effets d'un exercice de respiration standardisée et d'un rétrocontrôle biologique sur les performances techniques des internes d'anesthésie-réanimation lors d'une simulation haute-fidélité. | Sophie SCHLATTER, Corentin THEROND, Simon LOUISY, Aymeric GUILLOT, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE, Ursula DEBARNOT, Marc LILOT |
| 29          | Congrès SFAR  | Paris, France, 23-25 sept. 2021; R334 | Impact des traits psychométriques individuels sur le stress ressenti au cours d'une simulation haute-fidélité chez des internes d'anesthésie-réanimation.                                     | Corentin THEROND, Sophie SCHLATTER, Simon LOUISY, Aymeric GUILLOT, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE, Ursula DEBARNOT, Marc LILOT |

|             |   |  |  |  |
|-------------|---|--|--|--|
| <b>30</b>   | Congrès SFAR                                    | Paris, France, 23-25 sept. 2021 ; R534 | Évaluation d'une technique de respiration standardisée couplée ou non à un rétrocontrôle visuel sur le stress d'anticipation des internes d'anesthésie-réanimation en simulation haute-fidélité. | Simon LOUISY, Sophie SCHLATTER, Corentin THEROND, Aymeric GUILLOT, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE, Ursula DEBARNOT, Marc LILOT                 |
| <b>31</b>   | Congrès SFAR                                    | Paris, France, 23-25 sept. 2021 ; R536 | Influence du Facilitateur sur les Performances Techniques et Non-Techniques lors de Situations Critiques Simulées.   | Ayça KOCA, Sophie SCHLATTER, Quentin DELAS, Jean-Jacques LEHOT, Marc LILOT, Thomas RIMMELE   |
| <b>32</b>   | Congrès SFAR                                    | Paris, France, 23-25 sept. 2021 ; R335 | Le Facilitateur et l'Apprenant Perçoivent Différemment l'Aide Apportée par le Facilitateur en Simulation Haute-Fidélité.   | Quentin DELAS, Sophie SCHLATTER, Ayça KOCA, Jean-Jacques LEHOT, Marc LILOT, Thomas RIMMELE   |
| <b>33</b>   | Congrès SFAR                                    | Paris, France, 23-25 sept. 2021 ; R331 | Etat des lieux 2021 de l'utilisation de la simulation dans la formation en Anesthésie-Réanimation en France.   | Clément BULEON, Antonia BLANIE, Marc LILOT, Julien PICARD, Julien POTTECHER, Benoît PLAUD, Dan BENHAMOU  |
| <b>34</b>   | Congrès SFAR                                    | Paris, France, 23-25 sept. 2021 ; R082 | Formation par simulation de la gestion des voies aériennes des patients COVID-19 : évaluation du stress quantitatif et qualitatif perçu (étude multicentrique COVISTRESS).                       | Yanis ISMAIL, Paul ABRAHAM, Baptiste BALANCA, Rodolphe LELAIDIER, Antonia BLANIE, Jean-Jacques LEHOT, Jean-Luc FELLAHI, Thomas RIMMELE, Marc LILOT |
| <b>2020</b> |   |  |  |  |
| <b>35</b>   | ABASS 2020                                      | Torcy 2020                             | Scénario de feu sur patient au bloc opératoire : Immersion en Réalité Virtuelle  | Thierry QUESNEL, Gilles CHOLLEY, Marc LILOT, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE  |
| <b>36</b>   | Congrès SFAR                                    | 2020 ; R507                            | Niveau de stress, personnalité, psychométrie d'anxiété, et intérêt pour la gestion du stress chez des internes d'Anesthésie-Réanimation au cours de simulation haute-fidélité                    | Corentin THEROND, Sophie SCHLATTER, Simon LOUISY, Aymeric GUILLOT, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE, Ursula DEBARNOT, Marc LILOT                 |
| <b>37</b>   | Congrès SFAR                                    | 2020 ; R508                            | Effets d'un exercice de respiration standardisée et d'un rétrocontrôle biologique sur les performances des internes d'anesthésie-réanimation lors d'une simulation haute-fidélité                | Sophie SCHLATTER, Corentin THEROND, Simon LOUISY, Aymeric GUILLOT, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE, Ursula DEBARNOT, Marc LILOT                 |
| <b>38</b>   | Congrès SFAR                                    | 2020 ; R397                            | Apport des techniques de respiration standardisées et du rétrocontrôle visuel, sur le stress d'anticipation des internes d'anesthésie-réanimation en simulation haute-fidélité                   | Simon LOUISY, Sophie SCHLATTER, Corentin THEROND, Aymeric GUILLOT, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE, Ursula DEBARNOT, Marc LILOT                 |
| <b>39</b>   | Journée de l'Ecole Doctorale Interdisciplinaire | Nov, 2020                              | Performance measurement in stress and crisis simulation situations. Randomized controlled study in the simulated care of war wounded by military physicians and nurses                           | Andrei-Petru PARASCHIV, Baptiste BALANCA, Marc LILOT, Luc AIGLE, Jean-Jacques LEHOT, Jean-Christophe CEJKA   |

|             |   |                                    |  |   |
|-------------|---|------------------------------------|--|---|
|             | Sciences-Sante<br>(EDISS)                                 |                                    |  |   |
| 40          | Annual Meeting of the European Society of Anaesthesiology | 2020; 4987 Education               | Prevalence of sleep disturbance of residents the night before high-fidelity simulation: results from a prospective one-year national survey.   | Marion CALMETTES, Lucas DENOYEL, Antoine DUCLOS, Thomas RIMMELE, Jean-Jacques LEHOT, Marc LILOT   |
| 41          | Annual Meeting of the European Society of Anaesthesiology | 2020; 4617 Education               | High-fidelity simulation to assess task load index and performance: a prospective observational study.   | Jérémie FAVRE-FELIX, Mikhail DZIADZKO, Christian BAUER, Thomas RIMMELE, Jean-Jacques LEHOT, Marc LILOT  |
| 42          | Annual Meeting of the European Society of Anaesthesiology | 2020; 4992 Education               | Effects of standardized breathing and biofeedback on performance of anaesthesiologist residents during high fidelity simulation.   | Sophie SCHLATTER, C. Therond, A. Guillot, Thomas RIMMELE, Ursula DEBARNOT, Marc LILOT   |
| <b>2019</b> |   |                                    |  |   |
| 43          | Congrès SFAR  | Paris, France, 19-21 sept. 2019    | Enquête descriptive d'intérêt de simulation in situ auprès de l'équipe du bloc opératoire de pédiatrie de Lyon.  | A. Larue 1*, A. Nguenchue 2, Bérengère COGNAT 1, Jacques SITRUK 1, Dominique CHASSARD 1, 2, Marc LILOT 1, 2.  |
| 44          | Congrès SFAR  | Paris, France, 19-21 sept. 2019    | Prior stress management trainings strategies and immediate reactivation improve overall performance of residents during critical simulated situations: a prospective, randomized controlled study.         | Florent SIGWALT 1*, Guillaume PETIT 1, Antoine DUCLOS 2, Marion TROUSSELARD 3, Frédéric CANINI 3, Monique BUI 4, Angélique GUINET-LEBRETON 5, Thomas RIMMELE 6, Jean-Jacques LEHOT 7, Marc LILOT 7.                                 |
| 45          | Congrès SoFraSimS   | Strasbourg, France, 15-17 mai 2019 | Impact d'une planification préalable sur la qualité de la prise en charge d'un patient critique  | Jean-Noël EVAIN   |
| 46          | Congrès SoFraSimS   | Strasbourg, France, 15-17 mai 2019 | Formation des personnels techniques de simulation  | Lucas DENOYEL   |
| 47          | First International Conference For Multi-Area Simulation  | Angers, France, 2019               | Immersion in virtual reality; creation and use of a scenario for patients who catch fire in the operating theater: presentation of the study protocol.   | Gilles CHOLLEY, Thierry QUESNEL, Marc LILOT, Jean-Jacques LEHOT   |
| 48          | First International Conference For Multi-Area Simulation  | Angers, France, 2019               | Tactics to optimize the potential, a stress management training strategy, and experience modify independently phasic and tonic electrodermal activities of residents during critical simulated situations. | Damien CLAVERIE, Florent SIGWALT, Guillaume PETIT, Jean-Noël EVAIN, Monique BUI, Angélique GUINET-LEBRETON, Marion TROUSSELARD, Frédéric CANINI, Dominique CHASSARD, Antoine DUCLOS, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE, Marc LILOT |
| 49          | Society for Neuroscience Annual Meeting.                  | Chicago, USA, 2019, ref 4788       | Stress management training strategies improve performance and decrease electrodermal phasic activities of residents during critical simulated situations.  | Damien CLAVERIE, Florent SIGWALT, Guillaume PETIT, Jean-Noël EVAIN, Monique BUI, Angélique GUINET-LEBRETON, Marion TROUSSELARD, Frédéric CANINI,  |

|             |   |  |  |  |
|-------------|---|--|--|--|
|             |   |  |  | Dominique CHASSARD, Antoine DUCLOS, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE, Marc LILOT   |
| <b>2018</b> |   |  |  |  |
| <b>50</b>   | Congrès des Sociétés de Pédiatrie 2018  | Lyon, France, 25 mai 2018                  | Place de la simulation en anesthésie pédiatrique   | Marc LILOT   |
| <b>51</b>   | Printemps 2018 de la médecine d'urgence | Lyon, France, 15 mai 2018                  | Optimiser mon apprentissage grâce à la simulation  | Marc LILOT   |
| <b>52</b>   | Congrès SoFraSimS                       | Caen, France, 4-6 avr 2018                 | Intérêt d'un temps de relaxation avant le débriefing   | Marc LILOT   |
| <b>53</b>   | Congrès SoFraSimS                       | Caen, France, 4-6 avr 2018                 | Comment gérer ma simulation quand elle « m'échappe   | Marc LILOT et V. Abi Raad  |
| <b>54</b>   | Congrès SoFraSimS                       | Caen, France, 4-6 avr 2018                 | Intérêt d'une formation pour technicien en simulation  | Lucas DENOYEL  |
| <b>55</b>   | Congrès SoFraSimS                       | Caen, France, 4-6 avr 2018                 | Utilisation d'une aide cognitive en situation de crise au bloc opératoire  | Jean-Christophe CEJKA  |
| <b>56</b>   | DU de pédagogie et simulation           | Nice, France, 7 juin 2018                  | Simulation et Attentats  | Jean-Jacques LEHOT   |
| <b>57</b>   | Soirée de l'innovation                  | Clinique Natecia, Mai 2018                 | Utilisation d'une aide cognitive en situation de crise au bloc opératoire  | Jean-Christophe CEJKA  |
| <b>2017</b> |   |  |  |  |
| <b>58</b>   | Congrès SFAR                            | Paris, France, 21-23 sept. 2017 ; 00024    | Influence de l'expérience clinique sur l'amélioration des performances lors d'utilisation d'une aide cognitive électronique mobile en situation de crise simulée | Rodolphe LELAIDIER, Baptiste BALANCA, Sylvain BOET, Alexandre FAURE, Marc LILOT, François LECOMTE, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE, Jean-Christophe CEJKA                                 |
| <b>59</b>   | Congrès SFAR                            | Paris, France, 21-23 sept. 2017 ; 00025    | Etude de faisabilité d'un programme de simulation interprofessionnelle in situ dans un Trauma Center de niveau 1   | Rodolphe LELAIDIER, Alexandre FAURE, Thierry IMBERT, Stéphanie GRATIAS, Lucas DENOYEL, Pierre-Yves DUBIEN, Jean-Jacques LEHOT, Bernard FLOCCARD, Thomas RIMMELE                              |
| <b>60</b>   | Congrès SFAR                            | Paris, France, 21-23 sept. 2017 ; ECO16-09 | Regards des internes d'Anesthésie-Réanimation sur l'utilisation d'une aide cognitive par un médecin senior.  | Guillaume PETIT, Baptiste BALANCA, Rodolphe LELAIDIER, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE, Jean-Christophe CEJKA   |
| <b>61</b>   | Congrès SFAR                            | Paris, France, 21-23 sept. 2017 ; 00243    | Perturbation du sommeil des internes avant une séance de simulation haute-fidélité : Résultats préliminaires d'une enquête francophone multicentrique.           | Marion CALMETTES, Lucas DENOYEL, Antoine DUCLOS, Jean-Claude GRANRY, Corinne LEJUS-BOURDEAU, Antonia BLANIE, Clément BULEON, Gilles MAHOUDEU, Thomas RIMMELE, Jean-Jacques LEHOT, Marc LILOT |

|             |   |   |   |   |
|-------------|---|---|---|---|
| <b>62</b>   | Congrès SFAR  | Paris, France, 21-23 sept. 2017 ; 00161                             | Techniques d'optimisation du potentiel pour les internes d'anesthésie réanimation confrontés au stress en situations critiques : résultats préliminaires de l'enquête de satisfaction   | Florent SIGWALT, Guillaume PETIT, Antoine DUCLOS, Marion TROUSSELARD, Frédéric CANINI, Monique BUI, Angélique GUINET-LEBRETON, Thomas RIMMELE, Jean-Jacques LEHOT, Marc LILOT                             |
| <b>63</b>   | SoFraSimS – SESAM   | Paris, France, 14-16 juin 2017                                      | Simulation et comportement des professionnels : exemple thématique avec les enfants.  | Marc LILOT  |
| <b>64</b>   | SoFraSimS – SESAM   | Paris, France, 14-16 juin 2017                                      | Etude de faisabilité d'un programme de simulation interprofessionnelle in situ dans un Trauma Center de niveau 1  | Rodolphe LELAIDIER, Alexandre FAURE, Thierry IMBERT, Stéphanie GRATIAS, Lucas DENOYEL, Pierre-Yves DUBIEN, Jean-Jacques LEHOT, Bernard FLOCCARD, Thomas RIMMELE   |
| <b>65</b>   | Congrès 24 <sup>ème</sup> ICAR                              | Ecole de santé des Armées, Lyon, 1 <sup>er</sup> déc. 2017          | Doit-on se méfier du numérique ou de l'absence de numérique en anesthésie-réanimation ? : La simulation : actualités et perspectives  | Marc LILOT  |
| <b>66</b>   | 9ème Journée de l'ABASS                                     | Théâtre Astrée, Campus de la Doua, UCBL, Lyon, France, 16 oct. 2017 | Les émotions en simulations des outils ou un handicap ?<br>Stress induit en simulation haute-fidélité et mémorisation : Quelle place pour une pause de relaxation ?   | Marc LILOT  |
| <b>67</b>   | Lyon-Léman-DAQUAR   | Faculté de Médecine Lyon Est, Lyon, France, 7 avr 2017              | Stress induit en simulation haute-fidélité et mémorisation : quelle place pour une pause de relaxation ?  | Marc LILOT  |
| <b>2016</b> |   |   |   |   |
| <b>68</b>   | Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists | 2016 - A4058  | Interest of Team Planning Before an Announced Critical Clinical Situation: A Blind Controlled Trial in High Fidelity Simulation Setting. Discussion presentation at the 2016, Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists | Augustin PERROT, Jean-Noël EVAIN, Alban VINCENT, Jean-Christophe CEJKA, Christian BAUER, Alexandre FAURE, Pierre-Yves CARRY, Antoine DUCLOS, Cécile PAYET, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE, Marc LILOT |
| <b>69</b>   | International Meeting on Simulation in Healthcare 2016.     |   | Pitfalls of International Telesimulation  | Christian BAUER, Anne BEISSEL, Marc LILOT, Keith BEAULIEU, Baptiste BALANCA, Thomas RIMMELE, Cameron RICKS  |
| <b>70</b>   | Congrès SFAR  | Paris, France, 22-24 sept 2016 ; SFAR2016/MED-1748                  | Intérêt à 6 Mois d'un Atelier de Gestion des Voies Aériennes Difficiles : Etude Prospective type  | Alban Vincent, Jean-Noël EVAIN, Augustin PERROT, Christian BAUER, Alexandre FAURE, Sébastien GROUSSON, Pierre-Yves Carry, Antoine DUCLOS, Cécile PAYET, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE, Marc LILOT    |

|             |  |  |   |   |
|-------------|--|--|---|---|
| <b>71</b>   | Congrès SFAR   | Paris, France, 22-24 sept 2016 ; SFAR2016/MED-1802   | Intérêt d'une Planification en Equipe Avant une Situation Critique Annoncée : Essai Contrôlé Randomisé en Aveugle en Simulation Haute-Fidélité                      | Augustin PERROT, Jean-Noël EVAIN, Alban VINCENT, Jean-Christophe CEJKA, Christian BAUER, Alexandre FAURE, Pierre-Yves Carry, Antoine DUCLOS, Cécile PAYET, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE, Marc LILOT   |
| <b>72</b>   | Congrès SFAR   | Paris, France, 22-24 sept 2016 ; SFAR2016/MED-1557   | Effet d'une Pause Relaxation avant le Débriefing sur la Mémorisation en Simulation Haute-Fidélité : Essai Contrôlé Randomisé chez Internes d'Anesthésie Réanimation | Jean-Noël EVAIN, Christian BAUER, Jean-Christophe CEJKA, Alexandre FAURE, Baptiste BALANCA, Sébastien GROUSSON, Olivia VASSAL, Antoine DUCLOS, Cécile PAYET, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE, Marc LILOT |
| <b>73</b>   | Congrès SFAR   | Paris, France, 22-24 sept 2016 ; SFAR2016/ABS-1345   | Effets de l'anxiété sur la mémorisation en simulation haute-fidélité : étude prospective chez des internes d'Anesthésie Réanimation à Lyon                          | Jean-Noël EVAIN, Marc LILOT, Christian BAUER, Antoine DUCLOS, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE  |
| <b>74</b>   | Congrès SFAR   | Paris, France, 22-24 sept 2016 ; SFAR 2016 - MED1100 | Etude MAX : Aide cognitive électronique mobile en situation de crise simulée : résultats préliminaires d'un essai contrôlé randomisé                                | Rodolphe LELAIDIER, Baptiste BALANCA, Alexandre FAURE, Jacques SITRUK, J. Mollard, Lucas DENOYEL, Marc LILOT, Sylvain BOET, François LECOMTE, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE, Jean-Christophe CEJKA     |
| <b>75</b>   | 5 <sup>ème</sup> colloque Sofrasims & 2 <sup>nd</sup> Congress Teaching Minimal Invasive Therapies | Clermont-Ferrand, France, 23-25 mars 2016            | Crisis management et simulation   | Marc LILOT, Lana ZORIC, Gilles MAHOUDEAU  |
| <b>76</b>   | Annual Meeting of the International Meeting on Simulation in Healthcare                            | 2016   | Pitfalls of International Telesimulation, Poster Presentation.  | Christian BAUER, Anne BEISSEL, Marc LILOT, Keith BEAULIEU, Baptiste BALANCA, Thomas RIMMELE, Cameron RICKS  |
| <b>77</b>   | Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists  | 2016; A4058  | Interest of Team Planning Before an Announced Critical Clinical Situation: A Blind Controlled Trial in High Fidelity Simulation Setting. Discussion presentation    | A. Perrot, Jean-Noël EVAIN, Alban VINCENT, Jean-Christophe CEJKA, Christian BAUER, Alexandre FAURE, Pierre-Yves CARRY, Antoine DUCLOS, Cécile PAYET, Jean-Jacques LEHOT, Thomas RIMMELE, Marc LILOT         |
| <b>2015</b> |  |  |   |   |
| <b>78</b>   | Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists  | 2015 ; A3095 PO11-3                                  | A Trans-Atlantic Anesthesia Tele-Simulation Session Between the United States and France  | Marc LILOT, Christian BAUER, Anne BEISSEL, Keith BEAULIEU, Baptiste BALANCA, Thomas RIMMELE,  |

|             |   |  |  |   |
|-------------|---|--|--|---|
|             |   |  |  | Maxime CANNESSON, Jean-Jacques LEHOT,<br>Cameron RICKS  |
| <b>2014</b> |   |  |  |   |
| <b>79</b>   | Congrès SFAR  | Paris, France, 18-20 sept.<br>2014 ; SFAR2014-1501 | Peur de l'évaluation négative en simulation haute-fidélité chez des internes d'anesthésie-réanimation  | Christian BAUER, Thomas RIMMELE, Antoine DUCLOS, Nathalie PRIETO, Julien SECCO, Jean-Christophe CEJKA, Marc LILOT, Sébastien GROUSSON, Arnaud FRIGGERI, Pierre-Yves CARRY, Bernard BUI-XUAN, Jean-Jacques LEHOT |
| <b>2013</b> |   |  |  |   |
| <b>80</b>   | Congrès SESAM   | 2013 ; SESAM2013-ABSI108                           | Anaesthesia residents' anxiety induced by first high-fidelity manikin-based simulation.  | Christian BAUER, Thomas RIMMELE, Jean-Christophe CEJKA, Sébastien GROUSSON, Arnaud FRIGGERI, Julien SECCO, Pierre-Yves CARRY, Bernard BUI-XUAN, Jean-Jacques LEHOT  |
| <b>81</b>   | Congrès annuel<br>Société de Neuro-réanimation              | Strasbourg, France, 2013                           | Simulation et ateliers de paramédicaux en réanimation neurologique.  | Agnès Moreaux, Marc FRAYSSE, Thimothée JACQUESSON, Romain CARRILLON, Lionel BAPTESTE, Julien SECCO, Jean-Jacques LEHOT  |
| <b>82</b>   | Congrès SRLF  | 16 janv. 2013                                      | Conduite pratique d'un atelier de simulation en réanimation pédiatrique  | Nathalie RICHARD, Jean-Claude GRANRY  |
| <b>83</b>   | Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists | 2013; A1191  | Evaluation of Anesthesiology Resident Stress Response to Simulation Training.  | Marc LILOT, Cameron RICKS, S. Segal, Christine LEE, Cécilia CANALES, M. Fortier, Zeev KAIN  |
| <b>84</b>   | Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists | 2013; A2034  | First Automated Fluid Management in Abdominal Surgery - Feasibility Study Analyzing Cardiac Output Optimization. Poster Discussion presentation. | Marc LILOT, Christine LEE, Davider RAMSINGH, Cameron RICKS, Maxime CANNESSON, Joseph RINEHART   |
| <b>85</b>   | Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists | 2013; A4169  | Exploration of Variability in Crystallloid Administration During Abdominal Surgery in Two Academic Medical Centers. Poster presentation.         | Marc LILOT, Jesse Menachem EHRENFELD, Christine LEE, Maxime CANNESSON, Joseph RINEHART  |
| <b>86</b>   | Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists | 2013; A1191  | Evaluation of Anesthesiology Resident Stress Response to Simulation Training. Poster presentation.   | Marc LILOT, Cameron RICKS, S. Segal, Christine LEE, Cécilia CANALES, M. Fortier, Zeev KAIN  |
| <b>2012</b> |   |  |  |   |
| <b>87</b>   | Congrès de l'AMEE / SIFEM                                   | Lyon, France, août 2012                            | Ressenti d'une séance de simulation haute-fidélité en anesthésie-réanimation par des internes de spécialité                                      | Thomas RIMMELE, Jean-Christophe CEJKA, Pierre-Yves CARRY, Christian BAUER, Bernard BUI-XUAN, Olivier SAGNARD, Julien CABATON, Nathalie  |

|    |              |   |   |  |
|----|--------------|---|---|--|
|    |              |   |   | RICHARD, Dominique CHASSARD, Jean-Jacques LEHOT  |
| 88 | Congrès SFAR | Paris, France, 19-22 sept.<br>2012 ; SFAR 12-1259 | Ressenti d'une séance de simulation haute-fidélité en anesthésie-réanimation par des internes de spécialité | Thomas RIMMELE, Jean-Christophe CEJKA, Pierre-Yves CARRY, Christian BAUER, Bernard BUI-XUAN, Olivier SAGNARD, Julien CABATON, Nathalie RICHARD, Dominique CHASSARD, Jean-Jacques LEHOT |