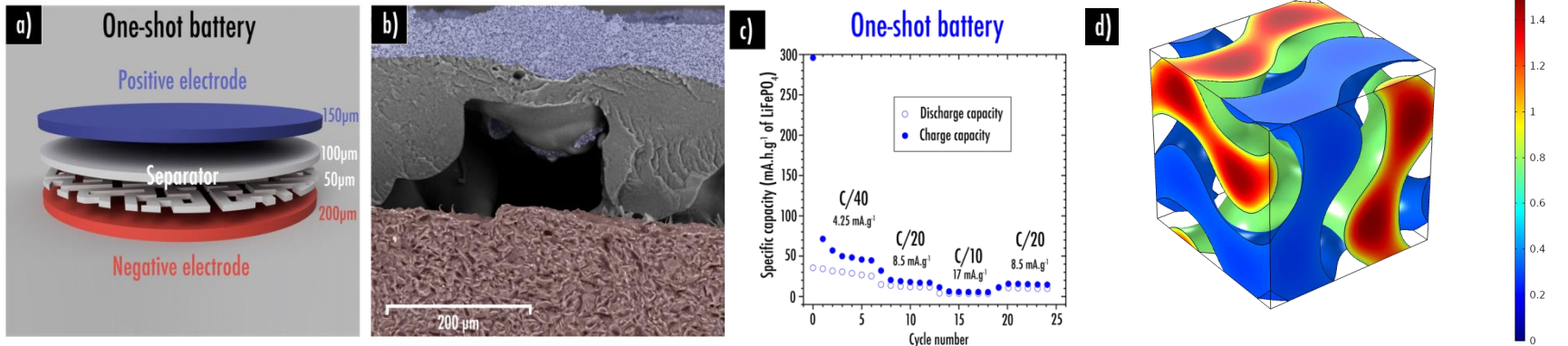


Fabrication additive par extrusion thermoplastique de batteries à structure 3D



a) Schéma d'une structure 3D imprimée, b) Image colorisée en Microscopie Electronique à Balayage, c) Performances électrochimiques d'une batterie à ions lithium (LiB) imprimée par FDM. d) Simulation de la distribution de Lithium lors d'une décharge dans le cas d'une architecture gyroïde