

PRIMO 1D, start-up hébergée au sein du [CEA-LETI:775685019], à Minatec (Grenoble), a mis au point une puce électronique d'un demi millimètre de côté, quasi-invisible, qui peut être cousue dans du fil textile et, grâce à 2 fils conducteurs agissant comme une antenne, va pouvoir communiquer sans contact avec des terminaux informatiques. La technologie E-Thread® permet de tracer le vêtement de sa fabrication à sa fin de vie, et constitue ainsi un moyen de lutte contre la contrefaçon ou contre le vol. L'intégration d'informations au vêtement représente surtout une avancée dans le domaine de la gestion des stocks. Sachant que le textile est le produit le plus échangé au monde, E-Thread® se présente donc comme une technologie d'avenir. Les premières séries industrielles de ces puces seront fabriquées à Minatec à la fin de l'année. L'équipe de Primo 1D s'installera ensuite dans une usine dans la région avec, à la clé, la création d'une centaine d'emplois. www.primo1d.com/technology/