**الملحق رقم 01 : جدول يتضمن مستويات الجاهزية التكنولوجية (TRL)**

|  |  |
| --- | --- |
| **المضمون** | **المستوى** |
| **مراعاة المبادئ الأساسية** | **المستوى الأول** |
| **صياغة مفهوم التكنولوجيا** | **المستوى الثاني** |
| **اثبات تجريبي للمفهوم** | **المستوى الثالث** |
| **تم التحقق من صحة التكنولوجيا في المختبر** | **المستوى الرابع** |
| **التكنولوجيا التي تم التحقق من صحتها في البيئة ذات الصلة (البيئة ذات الصلة صناعيا في حالة التقنيات التمكينية الرئيسية )** | **المستوى الخامس** |
| **التكنولوجيا المثبثة في البيئة ذات الصلة**  **(البيئة ذات الصلة صناعيا صناعيا في حالة التقنيات التمكينية الرئيسية )** | **المستوى السادس** |
| **عرض النموذج الأولي للنظام في بيئة التشغيل** | **المستوى السابع** |
| **النظام كامل ومؤهل** | **المستوى الثامن** |
| **نظام فعلي مثبث في بيئة التشغيل**  **(التصنيع التنافسي في حالة التقنيات التمكينية الرئيسة , أو في الفضاء)** | **المستوى التاسع** |