

## Cahier des recettes

Projet SGI3D

ID	Fonction testée	Résultat attendu	Résultat obtenu	Validation	Commentaire
R1	<i>Authentification d'un utilisateur avec un compte valide</i>	<i>L'utilisateur est authentifié avec succès et accède aux fonctionnalités autorisées du système.</i>	<input type="checkbox"/> Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
R2	<i>Réception d'une notification lorsque l'impression 3D est terminée</i>	<i>Une notification de fin d'impression est reçue par SMS et/ou par courriel.</i>	<input type="checkbox"/> Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
R3	<i>Lancement d'une impression 3D à partir d'un fichier sélectionné</i>	<i>L'impression démarre correctement et l'imprimante passe à l'état « impression en cours ».</i>	<input type="checkbox"/> Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
R4	<i>Détection de fumée et arrêt automatique de l'impression avec envoi d'une alerte</i>	<i>L'impression est arrêtée automatiquement et une alerte de sécurité est envoyée aux utilisateurs concernés.</i>	<input type="checkbox"/> Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
R5	<i>Consultation à distance de l'état des imprimantes 3D</i>	<i>L'état des imprimantes (disponible, en cours, défaut) est affiché correctement.</i>	<input type="checkbox"/> Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	

R6	<i>Réception d'une notification lors d'une coupure électrique avec maintien du service</i>	<i>Le système reste opérationnel grâce à l'onduleur et une notification de coupure électrique est envoyée.</i>	<input type="checkbox"/> Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
R7	<i>Consultation de l'avancement d'une impression en cours</i>	<i>L'avancement de l'impression, le temps restant et l'état sont affichés de manière fiable.</i>	<input type="checkbox"/> Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
R8	<i>Consultation du coût estimé et de la quantité de matière nécessaire à l'impression</i>	<i>Le coût estimé de l'impression et la quantité de matière nécessaire sont affichés correctement.</i>	<input type="checkbox"/> Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
R9	<i>Réception d'une alerte de sécurité en cas d'incident</i>	<i>Une alerte de sécurité est reçue par SMS et/ou courriel en cas d'incident détecté.</i>	<input type="checkbox"/> Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
R10	<i>Maintien des services critiques lors d'une coupure secteur grâce à l'onduleur</i>	<i>Les services critiques restent disponibles pendant la coupure secteur grâce à l'onduleur.</i>	<input type="checkbox"/> Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
R11	<i>Visualisation à distance d'une impression 3D en cours par caméra</i>	<i>Le flux vidéo de l'impression en cours est accessible en temps réel.</i>	<input type="checkbox"/> Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	

R12	<p><i>Consultation de l'historique des impressions et des événements du système</i></p>	<p><i>L'historique des impressions et des événements est consultable et complet.</i></p>	<input type="checkbox"/> Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
-----	---	--	--	--	--