

Brochure

# VI.AVI CERTiFi

## Gestion des workflows d'entreprise basée dans le cloud

CERTiFi est une solution basée sur le cloud pensée pour les équipes qui conçoivent, développent, testent et certifient le câblage réseau structuré pour les réseaux d'entreprise. Fonctionnant à l'aide de la solution StrataSync™ de VI.AVI Solutions, CERTiFi fournit à chaque membre de votre équipe les informations dont il a besoin pour terminer son travail avec précision et dans les délais impartis.

Avec CERTiFi, les membres de votre équipe peuvent harmoniser le projet à chaque étape : de la création des exigences de conception et l'attribution des tâches à la réalisation des tests et l'analyse des mesures du projet en temps réel. Gérez vos projets avec simplicité et donnez à votre équipe les moyens de réussir grâce à CERTiFi.

### Avantages

- Gérez toutes les étapes de vos projets.
- Ayez un outil de coordination pour votre équipe projet en un seul et même endroit
- Communiquez clairement et en temps réel les exigences liées au projet.
- Suivez le statut du projet et analysez les résultats où que vous vous trouviez.
- Attribuez directement les tâches aux membres de l'équipe.
- Déployez des tâches directement vers les instruments de test avec l'application CERTiFi mobile

Conception > Attribution > Tests > Analyses



**CERTiFi**  
powered by StrataSync™

## Gérez toutes les étapes de vos projets avec assurance



### Conception

- Concevez et gérez plusieurs projets avec une interface Web.
- Définissez toutes les exigences de test, les critères d'acceptabilité et les systèmes d'étiquetage
- Utilisez des spécifications de fournisseurs préétablies ou personnalisez-les selon vos besoins propres.
- Ajoutez des pièces jointes, comme des dessins, des plans, des photos, des documents détaillant le projet ou des fichiers AutoCAD.



### Attribution

- Attribuez les projets à des consultants, des techniciens sur le terrain, des sous-traitants ou autres membres de l'équipe.
- Téléchargez l'application CERTiFi mobile sur les appareils Android et iOS.
- Envoyez des notifications d'attribution aux appareils mobiles des membres de l'équipe avec l'application CERTiFi mobile et permettez ainsi aux techniciens sur le terrain de :
  - Consulter les exigences de test, la configuration des libellés des étiquettes et les fichiers joints
  - Déployez des tests spécifiques sur des instruments de terrain via une connexion sans fil



### Tests

- Préchargez les tâches et les critères de test obligatoires (listes de libellés des étiquettes, critères d'acceptabilité, notes, etc.) sur les instruments de test.
- Enrichissez les données de test avec des notes, des photos et des vidéos.
- Synchronisez automatiquement les résultats avec le cloud via l'appareil mobile ayant déployé la tâche.



### Analyses

- Fournissez aux responsables des sites les résultats des tests et le statut des projets en temps réel sur leur appareil mobile.
- Consultez les tableaux de bord de progrès et les résultats des tests dans l'interface Web CERTiFi.
- Envoyez des commentaires immédiats aux techniciens sur le terrain pendant toute la durée du projet.

## Bénéficiez d'un outil de coordination pour votre équipe et votre projet en un seul et même endroit

Quelle que soit la taille d'un projet, il est crucial que chaque membre de l'équipe comprenne quels tests doivent être réalisés, par qui, quand et où. Pour les chefs de projet, les choses sont encore plus compliquées : avec les e-mails, appels téléphoniques, papiers et fichiers joints incessants, il est facile de mal communiquer, d'ignorer voire même d'oublier certains détails.

CERTiFi résout ce problème en offrant aux membres de l'équipe une ressource centrale où tous les détails des tests et certifications d'un projet sont communiqués, attribués et gérés, du début à la fin.

- Les concepteurs peuvent se servir de l'interface Web pour définir l'ensemble des exigences de test, critères d'acceptabilité, paramètres d'étiquetage et plus, pour chaque bâtiment, chaque étage, chaque rack, chaque port.
- Les chefs de projet peuvent utiliser cette même interface Web pour attribuer les tâches de test aux membres de l'équipe sur le terrain.
- Les responsables terrain peuvent se servir de l'application CERTiFi mobile pour déployer les tâches sur des instruments de test VIAVI compatibles.
- Les techniciens terrain peuvent immédiatement effectuer les tests avec les instruments VIAVI sur lesquels sont déjà chargés toutes les tâches, tous les libellés des étiquettes et tous les critères d'acceptabilité.
- Les résultats des tests sont sauvegardés dans le cloud en temps réel et fournissent ainsi une visibilité aux principaux membres de l'équipe.

Membre de l'équipe	Ressources	Capacités
Concepteur	CERTiFi (interface Web)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des projets et des exigences de tests</li><li>• Gestion de plusieurs projets à diverses étapes</li></ul>
Chef de projet	CERTiFi (interface Web)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Attribution des tests aux responsables sur le terrain</li><li>• Analyse des données et des mesures de tests</li><li>• Génération de rapports de certification</li></ul>
Responsable et techniciens terrain	CERTiFi (application mobile) et instruments de test VIAVI prenant en charge CERTiFi  Consultez la liste des appareils prenant en charge CERTiFi : <a href="http://www.viavisolutions.com/CERTiFi">www.viavisolutions.com/CERTiFi</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Consultation des exigences pour les tests qui leur sont attribués</li><li>• Déploiement des tests sur les instruments de terrain VIAVI</li><li>• Consultation des tâches déployées et des exigences de tests directement sur les instruments de terrain</li><li>• Réalisation des tests selon les exigences configurées</li><li>• Analyse des progrès au fur et à mesure de la réalisation des tests</li></ul>

## Améliorez les processus grâce à la connectivité cloud

La connectivité cloud facilite et accélère les tests et les certifications des réseaux d'entreprise. Les membres de l'équipe peuvent accéder aux informations, collaborer et communiquer en temps réel, ce qui élimine les problèmes et les complications qui coûtent du temps et de l'argent. Améliorez vos processus en :

- Supprimant les entrées de données redondantes des concepteurs, responsables et techniciens terrain
- Éliminant le besoin de transférer les instruments de test entre les sites et le siège pour obtenir les résultats des tests
- Évitant les erreurs lors de la saisie des exigences de test et d'étiquetage dans les instruments de test VIAVI

## Restez connecté avec l'application mobile CERTiFi

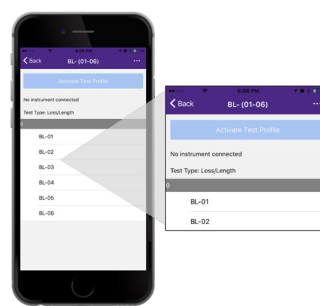
Les responsables terrain sont toujours en déplacement et doivent gérer plusieurs techniciens sur différents sites en un temps limité. Les tâches administratives, comme le recueil des résultats des instruments et leur envoi au siège ou la préparation des tâches du jour suivant, se font généralement à la fin de la journée, quand tous les autres employés sont déjà rentrés chez eux.

Avec l'application mobile CERTiFi, les responsables terrain ont tout ce dont ils ont besoin à portée de main, directement sur leur appareil mobile. Ainsi, ils peuvent gérer leur équipe et communiquer continuellement avec le siège, où qu'ils se trouvent. Au fur et à mesure que les techniciens terminent les tests sur le terrain, le responsable du site peut synchroniser son appareil mobile CERTiFi sans fil afin de récupérer les résultats de tous les instruments. Il peut ainsi visualiser les résultats des tests sans interrompre le travail de l'équipe sur le terrain.

Recevez des notifications quand de nouvelles tâches vous sont attribuées.



Consultez les exigences de test, la configuration des libellés des étiquettes et les fichiers joints.



Déployez des tests spécifiques sur des instruments de terrain via une connexion sans fil.



Les résultats des tests sont automatiquement synchronisés dans le cloud.

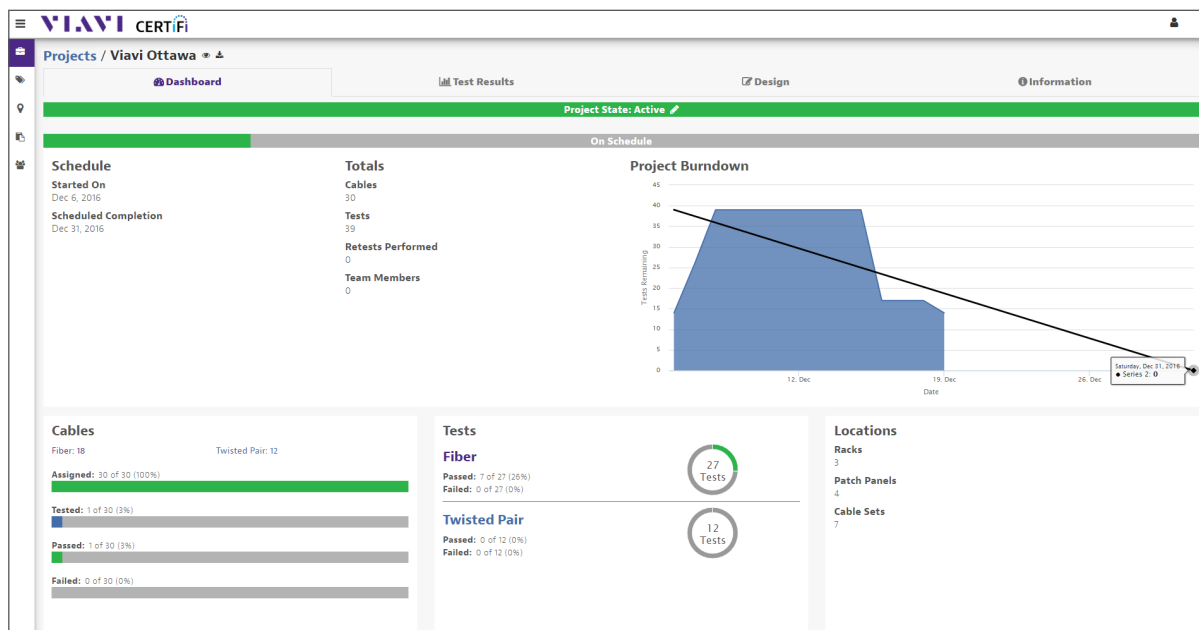


## Analysez l'avancement des projets et générez des rapports

Une fois les résultats des tests synchronisés dans le cloud, les chefs de projet et les concepteurs ont accès aux données, ce qui leur permet de voir les progrès de tous leurs projets sur le terrain en temps réel (brouillon, actif, archivé), avec des récapitulatifs dans les tableaux de bord, les résultats des tests et autres détails leur permettant d'analyser l'avancement des projets.

L'onglet de **tableau de bord** offre un aperçu global des détails clés d'un projet dans une seule vue

- Calendriers des projets
- Dates clés
- Graphique d'avancement des projets
- Total des câbles testés
- Membres de l'équipe
- Tableaux de progression
  - Attribué/Non attribué
  - Testé/Non testé
  - Réussite/Échec
- Emplacements des tests



L'onglet de **résultats des tests** répertorie tous les résultats terminés du projet, ainsi que des informations clés ayant trait au test, notamment la possibilité de :

- Filtrer et trier les résultats par support, type, libellé, date de création, informations techniques, instrument, numéro de série ou statut du test
- Consulter les informations de réussite/échec pour chaque test et comparer les résultats à des critères établis dans les exigences de conception

On peut y **générer des rapports** à partager en interne ou à transmettre aux clients pour la certification des projets. Les rapports incluent :

- Informations sur le client
- Emplacement et date/heure du test, plus informations d'étiquetage
- Résultats de réussite/échec
- Critères d'acceptabilité
- Détails des résultats du test
- Disponibilité en format numérique ou papier

Avec une interface Web en ligne, une application mobile et les instruments de test VIAVI intégrés par le biais d'une solution cloud centrale, CERTiFi fournit à tous les membres de l'équipe les informations et les ressources dont ils ont besoin à chaque étape pour mener à bien leurs tâches et certifier les projets avec exactitude et dans les délais.

Pour en savoir plus au sujet de CERTiFi, rendez-vous sur [www.viavisolutions.fr/CERTiFi](http://www.viavisolutions.fr/CERTiFi).



Contactez-nous **+1 844 GO VIAVI**  
(+1 844 468 4284)  
+33 1 30 81 50 50

Pour contacter le bureau VIAVI le plus proche,  
rendez-vous sur [viavisolutions.fr/contact](http://viavisolutions.fr/contact)

© 2020 VIAVI Solutions Inc.  
Les spécifications et descriptions du produit  
figurant dans ce document sont sujettes à  
modifications sans préavis.  
Certifi-br-fit-tm-fr  
30186033 901 1120