

MANUEL D'UTILISATION



No Climb Products Ltd. 163 Dixons Hill Road, Welham Green. Hertfordshire, AL9 7JE, **United Kingdom** Tel +44 (0) 1707 282 760

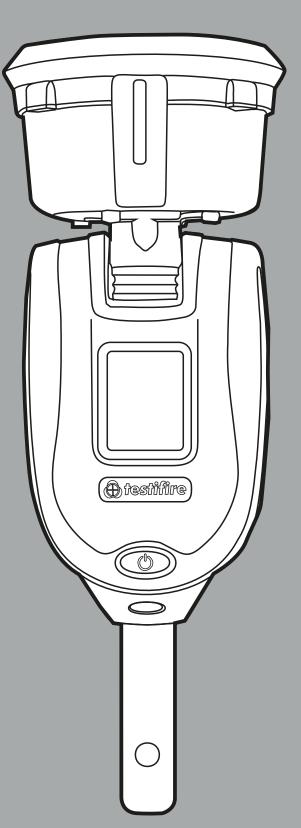
EU: shift-consult Hubert Scherzinger Hessenweier 9,79108 Freiburg, DE Tel: +49 (0) 7665 91 21 74

detectortesters.com









PRÉCAUTIONS D'EMPLOI ET AVERTISSEMENTS

Avertissement

Ce produit a été conçu pour être utilisé en hauteur.

Soyez prudent et veillez à toujours porter un EPI (équipement de protection individuel) approprié lorsque vous travaillez à une hauteur supérieure à votre taille, afin d'éviter tout risque de blessure.

NE VOUS PENCHEZ PAS TROP EN AVANT. Restez stable et en équilibre à tout moment. Une bonne stabilité et un bon équilibre permettent de mieux maîtriser l'équipement en cas de situation inattendue.

En particulier, veillez à éviter tout contact avec des éléments en hauteur, tels que des luminaires, câbles électriques aériens et tout autre objet qui pourrait se détacher accidentellement et présenter un danger pour l'opérateur ou toute autre personne à proximité.

Évitez toute exposition directe et prolongée à la vapeur émise par le XTR2. Des fiches techniques de sécurité pour la batterie XTR2 et la cartouche fumigène XTR2 sont disponibles. Il est recommandé d'examiner les fiches techniques de sécurité de la batterie XTR2 et de la cartouche fumigène XTR2 avant de les utiliser (voir detectortesters.com).

Ce produit contient des parties chaudes. **NE TOUCHEZ PAS** l'élément chauffant. Il peut être extrêmement chaud immédiatement après utilisation et peut provoquer des brûlures en cas de contact.

Contient des pièces de précision qui peuvent être facilement endommagées et entraîner des blessures. **NE TOUCHEZ PAS** le tuyau d'alimentation du liquide fumigène dans la zone de la cartouche fumigène ou dans l'élément chauffant situé à l'intérieur du bol du testeur.

Attention

Contient des batteries rechargeables au lithium-ion :

- Ne démontez pas, n'ouvrez pas, ne déchiquetez pas et n'incinérez pas les batteries.
- N'exposez pas les batteries à la chaleur ou au feu. Évitez de les conserver à la lumière directe du soleil
- Ne court-circuitez pas les batteries. Ne conservez pas les batteries en vrac dans une boîte ou un tiroir, où elles pourraient se court-circuiter entre elles ou être court-circuitées par d'autres objets métalliques.
- Ne faites pas subir de choc mécanique aux batteries.
- Conservez les batteries dans un endroit propre et sec.
- N'utilisez pas de chargeur autre que celui livré spécifiquement à cet effet avec l'équipement.
 Reportez-vous aux instructions du fabricant ou au manuel de l'équipement pour consulter les instructions de charge appropriée.
- Ne laissez pas une batterie se charger de manière prolongée lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- N'utilisez pas de batteries non conçues pour cet équipement.
- N'utilisez cette batterie dans aucune autre application.
- Conservez les batteries hors de portée des enfants.
- Mettez-les au rebut de manière adéquate.

LES SYMBOLES SUIVANTS SONT UTILISÉS TOUT AU LONG DE CE MANUEL DE L'UTILISATEUR ET SUR LE PRODUIT :



La présence de ce symbole sur le produit désigne un danger ou recommande des précautions afin d'éviter d'endommager l'appareil ou de nuire à l'environnement. Vous devez lire les sections correspondantes du manuel de l'utilisateur pour comprendre la nature et la gravité de l'ensemble des risques potentiels présents et les mesures à prendre.



La présence de ce symbole sur le produit vous met en garde contre des surfaces chaudes ou une chaleur transmise par convection.



La présence de ce symbole sur le produit signifie que vous devez lire et comprendre le manuel de l'utilisateur avant d'utiliser ce produit.



La présence de ce symbole sur le produit signifie que cette partie de l'appareil peut être endommagée par l'électricité statique.



Conformément à la directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), le symbole représentant une poubelle barrée d'une croix sur ce produit ou dans ce document signifie qu'il ne doit pas être jeté avec les déchets professionnels quand il ne fonctionne plus. Pour veiller à ce que les ressources précieuses soient réutilisées et recyclées, et par mesure de prévention pour l'environnement et pour la santé humaine, séparez ces composants des autres types de déchets.

INFORMATIONS IMPORTANTES

- Lisez ce manuel de l'utilisateur dans sa totalité avant d'utiliser votre XTR2.
- Conservez ce manuel de l'utilisateur et gardez toutes les instructions de sécurité et de fonctionnement afin de pouvoir les consulter ultérieurement.
- Prenez note des avertissements: lisez attentivement et respectez toutes les étiquettes d'avertissement figurant sur le produit et tous les avertissements cités dans ce manuel de l'utilisateur.
- Le XTR2 est un équipement de test électronique qui doit être manipulé et conservé avec précaution. Une chute sur une surface dure pourrait l'endommager. Prenez-en soin, afin de pouvoir l'utiliser longtemps.
- Ce produit a été conçu pour être utilisé uniquement à l'intérieur, il ne doit pas être soumis à des environnements extrêmes. Il n'a pas été conçu pour une utilisation dans des zones dangereuses (zones contenant des vapeurs ou des poussières explosives). Cet équipement ne doit pas être utilisé dans des endroits où la température et/ou l'humidité sont élevées ou changent rapidement, y compris:
 - Exposition directe à la lumière du soleil
 - À proximité de sources de chaleur (poêles, radiateurs, etc.)
 - Environnements sableux ou poussiéreux
 - En présence de champs magnétiques de forte intensité
 - Endroits soumis à de fortes vibrations
 - Restrictions précisées dans les spécifications techniques (voir section 12)
- Le XTR2 peut être utilisé dans les faux-plafonds et faux-planchers, mais vérifiez que l'appareil et le bol peuvent passer à travers les espaces dans les deux directions.
- Cessez immédiatement d'utiliser le XTR2 si vous remarquez des dommages ou des odeurs, liquides ou bruits inhabituels provenant de l'appareil. Arrêtez immédiatement l'appareil et consultez l'assistance technique et le dépannage (voir section 11).
- Utilisez uniquement les accessoires approuvés décrits dans ce manuel et recommandés par le fabricant pour votre XTR2 (voir section 7).

CONTENU DU KIT QUE CONTIENT LA BOÎTE ?

- XTR2 (x1)
- Générateur de fumée Testifire (x1)
- Cartouche fumigène TES3 (x1)
- Batterie Testifire (x1)
- Station de chargement de batterie (x1)
- Alimentation secteur (x1)
- Adaptateur d'alimentation voiture (x1)
- Câble de chargement (USB-C vers USB-C) (x1)
- Guide de démarrage rapide

TABLE DES MATIÈRES

		Précautions d'emploi et avertissements	2
		Informations importantes	2
		Contenu du kit : que contient la boîte ?	3
1.		Instructions générales	6
	1.1	Garantie	6
	1.2	Reconnaissance	6
	1.3	Recyclage	6
	1.4	Déclarations et certifications	6
	1.5	Politique de confidentialité	6
2.		Présentation du XTR2	7
3.		Préparation à la première utilisation	8
	3.1	Commencer à utiliser DT Connect	8
	3.2	Chargement de la batterie	9
	3.3	Installation du générateur	9
	3.4	Insertion de la cartouche fumigène	10
	3.5	Insertion de la batterie	10
4.		Utilisation du XTR2	11
	4.1	Raccord du XTR2 aux perches d'accès Solo	11
	4.2	Mise sous tension du XTR2	11
	4.3	Tableau de référence des voyants	12
	4.4	Réglage de l'angle de la tête de l'appareil	12
5.		Exécution d'un test	13
J.	5.1	Test de fumée par défaut	13
	5.2	Test de chaleur	14
	5.3	Test simultané	15
	5.4	Test consécutif	16
	5.5	Nettoyage d'un détecteur	17
	5.6	Démarrage différé	17
	5.7	Utilisation de la lampe torche à LED	17
	5.8		
	5.8 5.9	Purge manuelle	18 18
,	5.9	Paramètres de l'appareil	18
6.		Adaptateur pour détecteurs de fumée par aspiration (ASD) -	40
		Test des systèmes ASD et des détecteurs plats	19
	6.1	Tester un système ASD ou un détecteur plat	19
	6.2	Installation de l'adaptateur ASD	19
_	6.3	Tests avec l'adaptateur ASD	19
7.	7.4	Retrait et mise en place des consommables	20
	7.1	Retrait de la cartouche fumigène	20
	7.2	Remplacement de la cartouche fumigène	20
	7.3	Retrait du générateur de fumée	20
	7.4	Remplacement du générateur de fumée	21
	7.5	Retrait de la batterie pour la recharger	21
	7.6	Remplacement de la batterie	21
	7.7	Retrait et mise en place de la membrane	21
8.		Application DT Connect : Prise en Main	22
	8.1	Télécharger l'application	22
	8.2	Se connecter	22
	8.3	Appairage de votre XTR2	24
	8.4.1	Abonnement de l'appareil	25
	8.4.2	Visibilité de l'abonnement dans l'application	25
	8.4.3	Fonctionnalités Gratuites Et Premium	26
9.		Application DT Connect : Création de Tâches	27
	9.1.1	Tester un nouveau site	27
	9.1.2	Création de l'équipement de panneau incendie (premium)	28
	9.2.1	Tester un site existant (premium)	29
	9.2.2	Liste des équipements du site	30
	9.2.3	Sélection des équipements	30
10 .		Application DT Connect : Écran de l'activité de Maintenance	31

	10.1.1	Écran de l'activité de maintenance - Appareils dotés de la version premium	31
	10.2.1	Changer de mode de test	32
	10.2.2	Nettoyage manuel	32
	10.3	Filtrer	32
	10.4	Changer de mode de détection d'alarme	33
	10.5	Reconnecter l'appareil	33
11.		Application DT Connect : Saisie Des Résultats Des Tests XTR2	34
	11.1	Saisie des résultats des tests XTR2	34
	11.2.1	Résultat de RÉUSSITE - Appareils dotés de la version gratuite	34
	11.2.2	Résultat de RÉUSSITE - Appareils dotés de la version premium	35
	11.3.1	Résultat d'ÉCHEC - Appareils dotés de la version gratuite	36
	11.3.2	Résultat d'ÉCHEC - Appareils dotés de la version premium	37
	11.4.1	Résultat d'INTERRUPTION	38
	11.4.2	Résultat d'INTERRUPTION - Appareils dotés de la version gratuite	38
	11.4.3	Résultat d'INTERRUPTION - Appareils dotés de la version premium	39
	11.5.1	Utilisation du mode « Test à démarrage différé »	40
	11.5.2	Sélection des résultats manuels	41
	11.5.3	Résultat en mode démarrage différé - Appareils dotés de la version premium	42
12 .		Application DT Connect: Création Manuelle déquipements	43
	12.1	Création manuelle d'équipements	43
13.		Application DT Connect: Gestion et Suppression des Équipements	44
	13.1	Supprimer le résultat du test pour effectuer un nouveau test	44
	13.2.1	Supprimer un équipement	44
	13.2.2	Supprimer un équipement de panneau	44
14.		Application DT Connect :Test des Équipements Existants	45
	14.1	Résultat de test manuel	45
	14.2	Test avec le XTR2	45
15 .		Application DT Connect: Fin de la tâche	46
	15.1	Fin de la tâche	46
	15.2	Comparaison avec le panneau	47
	15.3	Recueil de la signature	48
	15.4	Tâches terminées	48
	15.5	Afficher un résumé historique des tâches	49
	15.6	Partager la tâche de test	50
16 .		Application DT Connect: Paramètres de l'application	51
	16.1	Menu des paramètres de l'application	51
	16.1.1	Modifier votre profil	51
	16.1.2	Mes entreprises	51
	16.1.3	Changer d'adresse e-mail	51
	16.1.4	Changer de mot de passe	51
	16.1.5	Historique des erreurs	51
	16.1.6	Push Notifications	51
	16.1.7	Vibration/Son	51
	16.1.8	Aide	51
	16.1.9	Envoyer vos Commentaires	51
	16.1.10	Conditions générales	51
	16.1.11	Politique de confidentialité	51
	16.1.12	Désactiver le compte	51
17 .		Consommables Et Accessoires	52
18.		Dépannage	53
	18.1	Codes d'erreur de l'appareil	54
19.		Assistance Technique	55
	19.1	Entretien	55
	19.2	TInformations techniques	56
	19.3	Contacter l'assistance technique	57
		Déclaration UE de Conformité	58

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

1.1 Garantie

Outre toute autre garantie expresse remise par écrit par la Société au sujet des Produits, la Société garantit que les Produits fournis aux termes des présentes conditions seront conformes aux spécifications (éventuellement) contenues dans le bon de commande et seront exempts de défaut de fabrication et de matériaux durant la plus courte de ces trois périodes: une période de 24 mois (appareil et chargeur) à compter de la date de livraison à l'Acheteur, une période de 24 mois après la date de vente par l'Acheteur au client final ou une période de 24 mois à compter de la date du premier enregistrement sur DT Connect.

1.2 Reconnaissance

Testifire™ est une marque déposée de No Climb Products Ltd. Tous les autres noms de marque cités sont des marques déposées ou enregistrées de leurs détenteurs respectifs et sont reconnues comme telles par la présente.

©2023 No Climb Products Ltd. Tous droits réservés.

1.3 Recyclage

L'emballage peut être facilement décomposé comme suit :

- Carton (emballage extérieur)
- Carton (calage intérieur, boîtes)
- Polyéthylène
- Plastique

Mettez ces matériaux au rebut conformément aux exigences locales sur l'environnement.

Directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)

XTR2, les accessoires et les batteries sont marqués comme étant recyclables conformément aux exigences de votre autorité locale en matière d'environnement. Autre solution, ces articles peuvent être renvoyés au fabricant par votre revendeur pour être mis au rebut conformément à la directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

1.4 Déclarations et certifications

Ce produit et ses composants associés sont entièrement conformes à:

- CE (y compris EMC, LVD et RoHS)
- 2014/53/EU Directive RED (équipements radioélectriques); articles 3.1, 3.2 et 3.3
- 2011/65/EU Directive RoHS (limitation de l'utilisation de dix substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques)
- UN38.3 Norme de l'ONU sur l'expédition des piles et batteries au lithium

De plus amples informations sur les déclarations et les certifications sont disponibles sur demande. Pour en savoir plus, écrivez à support@detectortesters.com.

AVERTISSEMENT

En cas d'utilisation non spécifiée par le fabricant, la protection fournie par le XTR2 peut être altérée et la garantie annulée.

Merci d'avoir choisi Detectortesters pour vous équiper.

Votre XTR2 a été conçu en privilégiant la fonctionnalité, la fiabilité et la sécurité. Il vous incombe d'utiliser cet instrument conformément aux normes électriques locales. Il est essentiel que l'utilisateur suive exactement les instructions d'installation telles qu'elles ont été écrites. N'essayez pas d'utiliser l'appareil sans avoir lu ces informations.

1.5 Politique de confidentialité

Le XTR2 et DT Connect sont soumis à la politique de confidentialité de Detectortesters (No Climb Products). Vous trouverez l'intégralité de la politique de confidentialité sur le site Web de Detectortesters.

https://www.detectortesters.com/privacy-policy/

tions.

Nous vous remercions d'avoir acheté le testeur XTR2 pour détecteurs de fumée, de chaleur et multifonc-

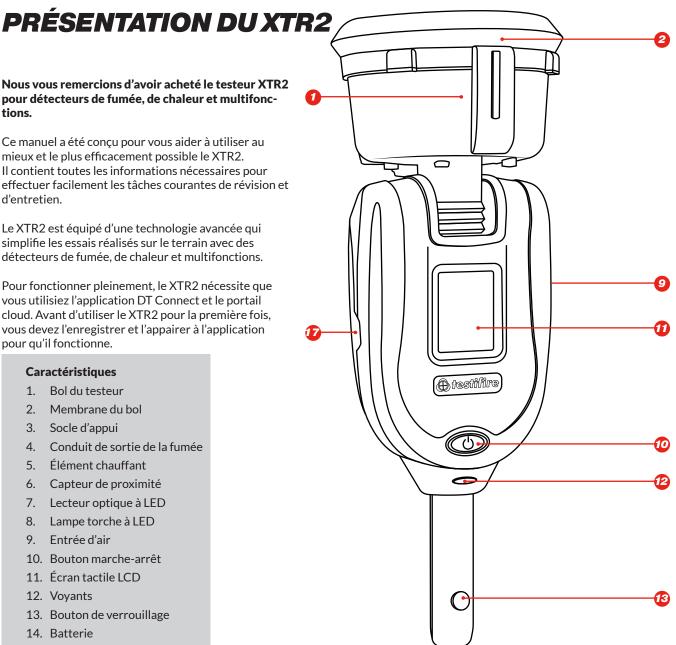
Ce manuel a été conçu pour vous aider à utiliser au mieux et le plus efficacement possible le XTR2. Il contient toutes les informations nécessaires pour effectuer facilement les tâches courantes de révision et d'entretien.

Le XTR2 est équipé d'une technologie avancée qui simplifie les essais réalisés sur le terrain avec des détecteurs de fumée, de chaleur et multifonctions.

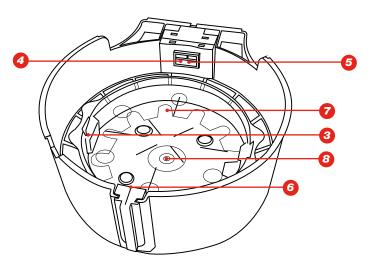
Pour fonctionner pleinement, le XTR2 nécessite que vous utilisiez l'application DT Connect et le portail cloud. Avant d'utiliser le XTR2 pour la première fois, vous devez l'enregistrer et l'appairer à l'application pour qu'il fonctionne.

Caractéristiques

- 1. Bol du testeur
- Membrane du bol
- 3. Socle d'appui
- 4. Conduit de sortie de la fumée
- 5. Élément chauffant
- 6. Capteur de proximité
- 7. Lecteur optique à LED
- 8. Lampe torche à LED
- 9. Entrée d'air
- 10. Bouton marche-arrêt
- 11. Écran tactile LCD
- 12. Voyants
- 13. Bouton de verrouillage
- 14. Batterie
- 15. Cartouche fumigène
- 16. Générateur de fumée
- 17. Port de données USB-C*







*uniquement pour les mises à jour du micrologiciel, pas pour la charge de la batterie.

PRÉPARATION À LA PREMIÈRE UTILISATION

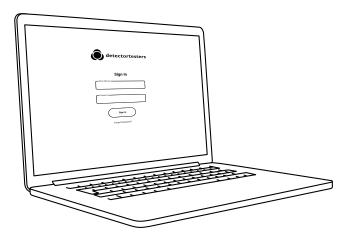
3.1 Commencer à utiliser DT Connect

ÉTAPE 1

Pour créer votre compte, allez sur https://detectortesters-connect.com.

ÉTAPE 2

Pour enregistrer votre appareil, identifiez-vous sur le portail cloud. Pour utiliser nos services connectés, vous devrez souscrire un abonnement. Cependant, votre XTR2 peut être utilisé dans le cadre d'un essai gratuit prolongé, à partir du moment où vous enregistrez votre appareil. Lorsque votre essai gratuit sera sur le point d'expirer, vous en serez informé(e) sur le portail et sur l'application DT Connect.



ÉTAPE 3

Téléchargez l'application DT Connect pour smartphone à partir de l'App Store ou de Google Play Store.

Obtenir l'application DT Connect





Pour obtenir de l'aide concernant DT Connect, y compris sur l'application, le portail cloud et les abonnements, scannez ce QR code:



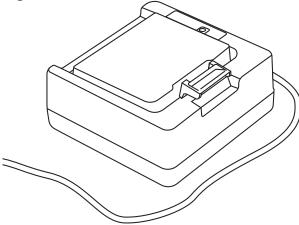
Avant la première utilisation :

Pour charger la batterie, placez-la dans la station de chargement, que vous devez brancher sur une prise secteur à l'aide de l'adaptateur secteur fourni (fig. 1).

3.2 Chargement de la batterie

- Avant d'utiliser l'appareil, vérifiez que la batterie est pleinement chargée.
- Ne chargez pas la batterie en dehors de la plage de température opérationnelle spécifiée (5 - 45 °C).
- Lorsque la température ambiante est basse (5 10 °C), il se peut que la batterie ne se charge pas entièrement et que l'écran affiche que le chargement est en cours.
- Si la batterie détecte que la température est hors de la plage de température adéquate pour le chargement, un voyant rouge clignote pour avertir d'un problème.
- En cas de problème de chargement de la batterie, retirez la batterie de la station de chargement, vérifiez que la batterie se trouve dans la plage de température opérationnelle et essayez à nouveau de recharger la batterie.





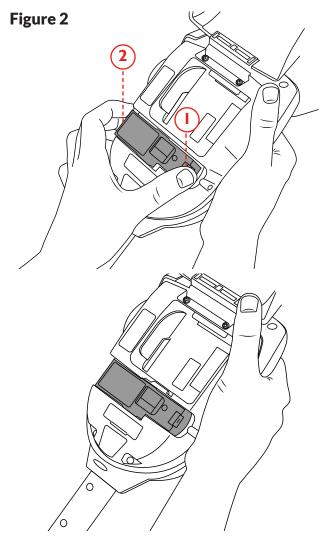


AVERTISSEMENT

Avant utilisation, lisez les précautions d'emploi concernant les batteries rechargeables au lithium-ion (voir page 2).

3.3 Installation du générateur

- Ouvrez le couvercle arrière.
- Retirez l'emballage de protection du générateur. Ne touchez pas les contacts électriques exposés.
- Insérez fermement le générateur dans le renfoncement, en enclenchant les clips 1 et 2 (voir fig. 2).
- Une fois le générateur en place, ne le retirez pas avant de voir qu'il doit être remplacé.
- Lorsque vous remplacez un générateur, vous pouvez éliminer la poussière et les débris présents dans le boîtier du XTR2 à l'aide d'un souffleur à air comprimé. Toute condensation peut être essuyée à l'aide d'un chiffon non pelucheux.
- Les générateurs vides peuvent être renvoyés au fabricant par votre revendeur pour être mis au rebut en respectant l'environnement, conformément à la directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).



3.4 Insertion de la cartouche fumigène

- Retirez la cartouche de son emballage.
- N'insérez pas de cartouche tant que le générateur n'est pas parfaitement emboîté dans l'unité principale. Voir Installation du générateur à la section 3.3.
- Faites glisser la cartouche pour l'insérer entièrement dans le boîtier du générateur en suivant les rails de guidage (voir fig. 3).
- Une fois la cartouche en place, ne la retirez pas avant de voir qu'elle doit être remplacée. Ne réutilisez pas d'anciennes cartouches.
- Les cartouches vides peuvent être renvoyées au fabricant par votre revendeur pour être mises au rebut en respectant l'environnement, conformément à la directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

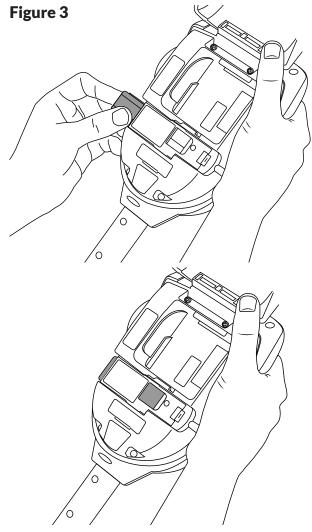
REMARQUE:

N'insérez pas la cartouche fumigène tant que le générateur n'est pas entièrement inséré. Pour optimiser la capacité de chaque cartouche fumigène neuve, vous devez appairer le XTR2 à l'application DT Connect.



AVERTISSEMENT

Ne touchez pas les contacts du circuit imprimé de la cartouche. Vous risqueriez d'endommager les contacts par électricité statique ou contamination.



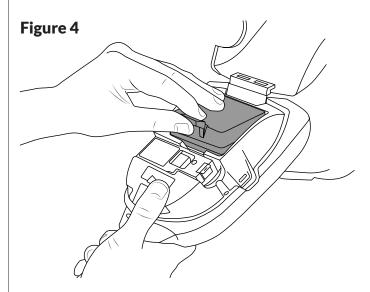
3.5 Insertion de la batterie

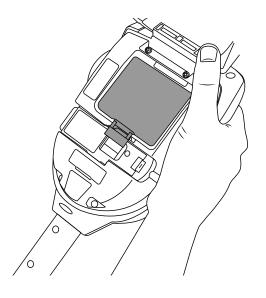
- Une fois la batterie rechargée, insérez-la dans son compartiment (fig. 4).
- Ne forcez pas la mise en place de la batterie.
- N'insérez pas la batterie avant le générateur de fumée et la cartouche fumigène.
- Avant de mettre l'appareil sous tension, refermez le couvercle arrière.



AVERTISSEMENT

Ne touchez pas les contacts de la batterie. Vous risqueriez d'endommager les contacts par électricité statique ou contamination.





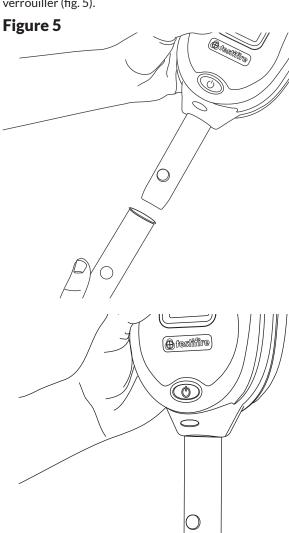
UTILISATION DU XTR2

4.1 Raccord du XTR2 aux perches d'accès Solo

Le XTR2 a été conçu pour être utilisé avec la gamme de perches d'accès Solo (vendues séparément). Ce produit n'est pas compatible avec d'autres perches d'accès.

Prenez la perche d'accès Solo et appuyez sur le bouton de verrouillage du XTR2. Enfoncez le XTR2 dans la perche jusqu'à

le bouton du XTR2 sorte par le trou de la perche. Tournez pour verrouiller (fig. 5).





N'utilisez pas plus de 3 perches de prolongement Solo en même temps.

!\ AVERTISSEMENT

Lorsque vous travaillez en hauteur, il est recommandé qu'une personne compétente effectue une évaluation appropriée des risques. Elle permettra d'identifier tous les risques encourus par l'utilisateur et/ou l'environnement et, par conséquent, les équipements de protection individuelle nécessaires.

REMARQUE:

Les perches de prolongement Solo 101 permettent de rallonger les perches télescopiques Solo 100 et 108, mais peuvent aussi être utilisées séparément.

De même, les perches de prolongement Solo 111 permettent de rallonger les perches Solo 110.

Pour en savoir plus sur l'utilisation correcte des perches, consultez le document « Mode d'emploi des perches Solo », dans la section service client du site detectortesters.com.

https://www.detectortesters.com/manuals/

4.2 Mise sous tension du XTR2

Après avoir correctement emboîté le générateur, la cartouche et la batterie, puis refermé le couvercle arrière, vous pouvez mettre l'appareil sous tension. Pour mettre l'appareil sous tension, maintenez le bouton marche-arrêt enfoncé pendant 3 secondes.

REMARQUE:

Après le remplacement d'un générateur et la mise sous tension, un cycle de purge démarrera. Pendant ce cycle, il se peut que vous entendiez le bruit de la pompe. Il durera quelques secondes, puis l'appareil sera prêt à être utilisé. Si vous ne voyez aucune fumée au cours d'un test, il vous faudra peut-être effectuer une purge manuelle (voir section 5.8).

L'unité fonctionne correctement si le voyant est bleu fixe et si un test de fumée est sélectionné sur l'écran LCD (fig. 6). Si le voyant n'est pas bleu fixe, consultez le tableau de référence des voyants à la section 4.3.

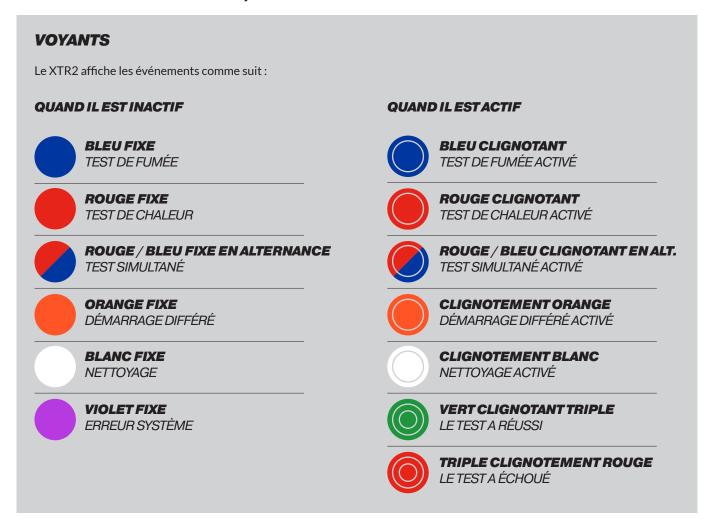
Figure 6



REMARQUE:

Si le XTR2 n'a pas été utilisé pendant un certain temps, il vous faudra peut-être effectuer une purge manuelle.

4.3 Tableau de référence des voyants



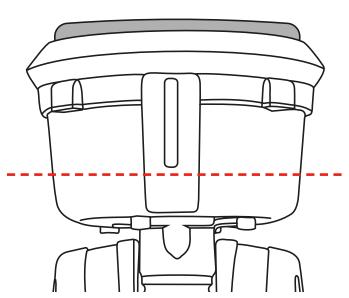
4.4 Réglage de l'angle de la tête de l'appareil

Il faut régler correctement l'angle de la tête, afin que le détecteur à tester soit correctement placé dans le bol du testeur et afin que l'utilisateur soit dans une position adéquate et sûre pour réaliser le test.

Le détecteur doit être en contact avec la base du socle d'appui transparent du XTR2 et doit être de niveau avec la base du détecteur (fig. 7).

Ajustez la tête selon l'angle correct pour accéder au détecteur. En maintenant le XTR2, faites doucement bouger le bol d'avant en arrière jusqu'à obtenir la position souhaitée.

Figure 7



EXÉCUTER UN TEST

5.1 Test de fumée par défaut

Une fois la préparation terminée, votre XTR2 sera prêt à être utilisé.

Lorsque vous mettrez le XTR2 sous tension, son écran LCD affichera qu'il est configuré pour effectuer un test de fumée par défaut. L'icône de fumée sera visible à l'écran LCD et le voyant sera bleu fixe (fig. 8).

Figure 8



Un rayon infrarouge contrôlera le test dans le bol du testeur.

Le test commencera automatiquement, dès que le bol du testeur sera posé sur le détecteur, interrompant ainsi le rayon infrarouge.

Le voyant sera bleu clignotant pour signifier que la fumée est émise et que le test commence (fig. 9).

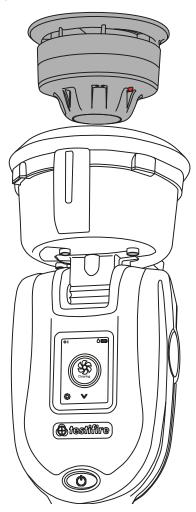
Figure 9



Quand le détecteur sera activé, le lecteur optique à LED situé à l'intérieur du bol du testeur captera la LED d'activation du détecteur, ce qui mettra fin au test automatiquement.

Le voyant sera vert clignotant triple, pour signifier que le test a réussi, puis le mode de nettoyage commencera automatiquement (voir section 5.5). Pour terminer le nettoyage, retirez le XTR2 en le faisant descendre doucement (fig. 10).

Figure 10



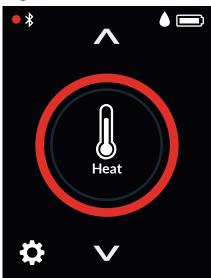
REMARQUE:

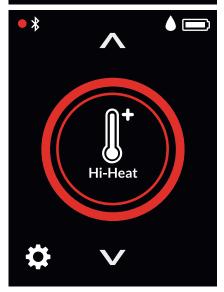
5.2 Test de chaleur

Sélectionnez la fonction chaleur à l'aide des flèches de navigation situées sur l'écran LCD. Une fois cette fonction sélectionnée, l'icône chaleur s'affichera et le voyant deviendra rouge fixe.

Pour sélectionner une chaleur forte, appuyez sur l'icône. Vous pourrez alors utiliser les fonctions de test de chaleur forte. (fig. 11).

Figure 11





ATTENTION

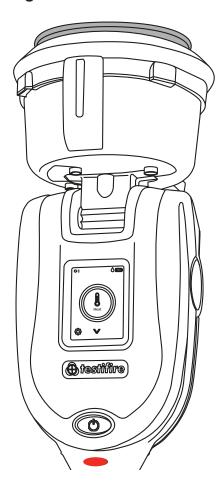
Évitez de placer vos mains près de la sortie de chaleur pendant le test ou dans les 5 minutes qui suivent un test de chaleur. Un air chaud sortira du conduit et sa partie haute sera chaude au toucher. Un rayon infrarouge contrôlera le test dans le bol du testeur. Le test commencera automatiquement, dès que le bol du testeur sera posé sur le détecteur, interrompant ainsi le rayon infrarouge.

Le voyant sera rouge clignotant pour signifier que la chaleur est émise et que le test commence (fig. 12).

CONSEIL:

En faisant pivoter le Testifire autour du détecteur, il est possible d'accélérer les tests effectués sur les détecteurs avec thermistance.

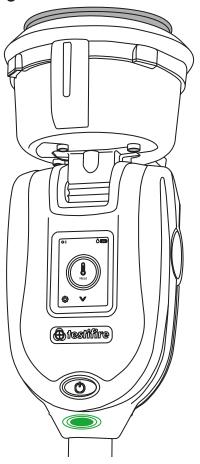
Figure 12



Quand le détecteur sera activé, le lecteur optique à LED situé à l'intérieur du bol du testeur captera la LED d'activation du détecteur, ce qui mettra fin au test automatiquement.

Le voyant sera vert clignotant triple pour signifier que le test a réussi. Vous devez alors retirer le XTR2 en le faisant descendre doucement (fig. 13).

Figure 13



REMARQUE:

5.3 Test simultané

Un test simultané signifie que le XTR2 peut être programmé pour effectuer plusieurs opérations (fumée, chaleur et nettoyage) avant d'être monté jusqu'au détecteur. Ce test permet de gagner du temps, de réduire les manipulations et de tester certains détecteurs multi-capteurs.

Sélectionnez la fonction Test simultané à l'aide des flèches de navigation situées sur l'écran LCD. Une fois cette fonction sélectionnée, le voyant alternera entre bleu fixe et rouge fixe (fig. 14).

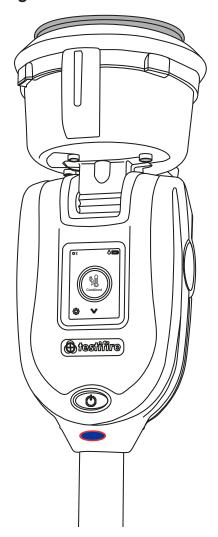
Figure 14



Le test commencera automatiquement, dès que le bol du testeur sera posé sur le détecteur, interrompant ainsi le rayon infrarouge.

Pendant les tests simultanés, le voyant alternera entre bleu clignotant et rouge clignotant, pour indiquer l'émission de fumée et de chaleur simultanément (fig. 15).

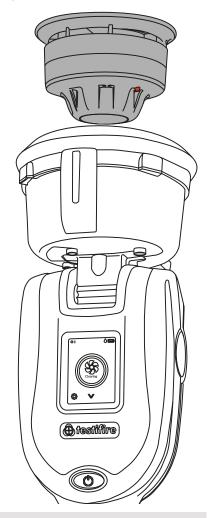
Figure 15



Quand le détecteur sera activé, le lecteur optique à LED situé à l'intérieur du bol du testeur captera la LED d'activation du détecteur, ce qui mettra fin au test automatiquement.

Le voyant sera vert clignotant triple, pour signifier que le test a réussi, puis le mode de nettoyage commencera automatiquement (voir section 5.5). Pour terminer le nettoyage, retirez le XTR2 en le faisant descendre doucement (fig. 16).

Figure 16



REMARQUE:

5.4 Test consécutif

Un test consécutif signifie que le XTR2 peut être programmé pour effectuer plusieurs opérations (fumée, chaleur et nettoyage) avant d'être monté jusqu'au détecteur. Ce test permet de gagner du temps, de réduire les manipulations et de tester certains détecteurs multi-capteurs.

Sélectionnez la fonction consécutive à l'aide des flèches de navigation situées sur

l'écran LCD (fig. 17). Une fois cette fonction sélectionnée, le voyant deviendra rouge fixe pour signifier que le premier test effectué sera le test de chaleur. Les tests consécutifs suivent cet ordre prédéfini :

- 1. Chaleur
- 2. Fumée
- 3. Nettoyage

Figure 17

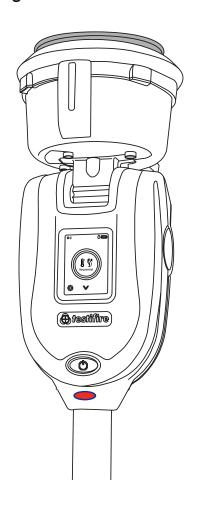


Le test commencera automatiquement.

dès que le bol du testeur sera posé sur le détecteur, interrompant ainsi le rayon infrarouge.

Quand le détecteur sera activé, le lecteur optique à LED situé à l'intérieur du bol du testeur captera la LED d'activation du détecteur, ce qui déclenchera automatiquement le test suivant (fig. 18).

Figure 18

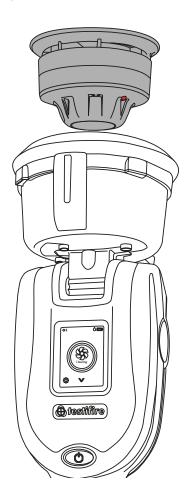


REMARQUE:

Si vous retirez le XTR2 du détecteur pendant un test consécutif, le test cessera. Une fois le test consécutif terminé, le voyant sera vert clignotant triple, pour signifier que le test a réussi, puis le mode de nettoyage commencera automatiquement (voir section 5.5).

Pour terminer le nettoyage, retirez le XTR2 en le faisant descendre doucement (fig. 19).

Figure 19



REMARQUE:

5.5 Nettoyage d'un détecteur

Une fois activé, toute fumée persistante peut être éliminée du détecteur à l'aide du « Mode de nettoyage ». De l'air est soufflé dans le détecteur, éliminant ainsi toute fumée persistante par l'évent situé dans le bol.

Pour déclencher un nettoyage après un test de fumée, simultané ou consécutif, maintenez le XTR2 au-dessus du détecteur. Si le test a réussi, le nettoyage commencera automatiquement et le voyant sera blanc clignotant (voir fig. 20).

Figure 20



REMARQUE:

Le nettoyage ne se déclenche pas automatiquement si le test a échoué.

Pour déclencher un nettoyage, téléchargez l'application DT Connect et lancez une séance de test :

- 1. Sur votre téléphone, ouvrez l'application DT Connect.
- 2. Appairez votre XTR2 et lancez une séance de test.
- 3. Sélectionnez votre site de test, puis appuyez sur « prochaine étane »
- 4. Sélectionnez le mode de test « Fumée », puis appuyez sur « Commencer le test ».
- 5. Appuyez sur l'icône « Nettoyage » située dans l'angle supérieur droit.

REMARQUE:

Pour en savoir plus sur l'utilisation du XTR2 avec l'application DT Connect, consultez la section 8.

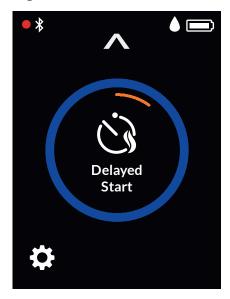
5.6 Démarrage différé

Il peut parfois être nécessaire d'effectuer des tests sur des détecteurs qui ne rentrent pas facilement dans le bol du testeur du XTR2 ou qui ne sont pas faciles d'accès. Pour tester ces détecteurs ou les systèmes de détection de fumée par aspiration, le XTR2 offre une fonction qui permet de différer le démarrage d'un test.

Un adaptateur séparé (TESTIFIRE-ADAP-001) est nécessaire pour les tests effectués sur les ASD. Voir aussi la section 6.1.

Pour utiliser cette fonction, utilisez les flèches de navigation dans le menu affiché à l'écran LCD, jusqu'à ce que vous voyiez Démarrage différé, puis appuyez sur l'icône pour déclencher le minuteur (fig. 21).

Figure 21



Le délai par défaut de la fonction Démarrage différé, qui est de 20 secondes, peut être modifié sur l'application DT Connect.

- 1. Sur votre téléphone, ouvrez l'application DT Connect.
- 2. Appairez votre XTR2 et lancez une séance de test.
- 3. Sélectionnez votre site de test, puis appuyez sur « prochaine étape ».
- 4. Sélectionnez le mode de test « ASD ou détecteurs plats », puis appuyez sur « Commencer le test ».
- 5. Choisissez un délai de 5, 20 ou 40 secondes, puis appuyez sur « Commencer le test ».

5.7 Utilisation de la lampe torche à LED

En cas de faible luminosité, une lampe torche à LED s'allume automatiquement à l'intérieur du bol. Elle facilite l'alignement et le test des détecteurs dans les environnements sombres.

Après l'alignement et le début du test, la lampe torche à LED s'éteint, ce qui permet de voir clairement le voyant et d'activer le lecteur optique à LED à l'intérieur du bol du testeur.

5.8 Purge manuelle

Une purge manuelle peut être nécessaire lorsque l'appareil n'a pas été utilisé pendant un certain temps, lorsqu'il fait froid, lorsqu'un nouveau générateur a été installé ou en cas de baisse considérable des performances. Les purges manuelles doivent être effectuées dans un endroit bien ventilé.

Sélectionnez l'icône Paramètres située dans l'angle inférieur gauche de l'écran LCD, puis sélectionnez Purge. Pour déclencher la fonction Purge, appuyez sur l'icône (fig. 22).

Figure 22



Les purges manuelles peuvent aussi être déclenchées à l'aide de l'application DT Connect :

- 1. Sur votre téléphone, ouvrez l'application DT Connect.
- 2. Appuyez sur l'icône Paramètres située dans l'angle supérieur gauche de l'écran.
- 3. Sélectionnez « Aide ».
- 4. Appuyez sur « Purger ».

REMARQUE:

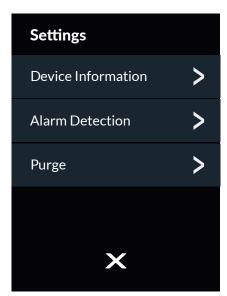
Pour en savoir plus sur l'utilisation du XTR2 avec l'application DT Connect, consultez la section 8.

5.9 Paramètres de l'appareil

Pour afficher les paramètres, appuyez sur l'icône en forme de roue dentée affichée à l'écran de votre XTR2 (fig. 23). Ce menu contient les paramètres suivants :

- Informations sur l'appareil : modèle, numéro de série, version de microgiciel, numéro de série de la batterie, adresse MAC Bluetooth
- 2. Mode de détection de signal d'alarme : choisissez si le lecteur optique à LED doit réagir à un voyant de détecteur fixe ou clignotant (voir section 9.5.2.1)
- 3. Paramètres Bluetooth : permet d'accéder au QR code pour appairer l'appareil à un téléphone
- 4. Purge : permet d'effectuer une purge manuelle du générateur de fumée (voir section 5.8)

Figure 23



ADAPTATEUR POUR DÉTECTEURS DE FUMÉE PAR ASPIRATION (ASD) – TEST DES SYSTÈMES ASD ET DES DÉTECTEURS PLATS

6.1 Tester un système ASD ou un détecteur plat

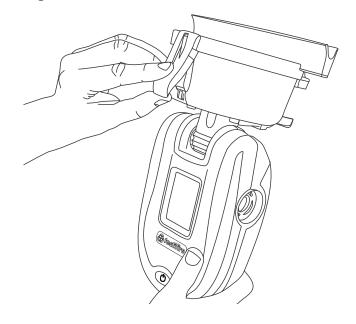
Vous pouvez tester les systèmes ASD et les détecteurs plats à l'aide du mode Démarrage différé et en remplaçant la membrane du testeur par l'adaptateur ASD (code produit : TESTIFIRE-ADAP-001).

2. L'application a été testée indépendamment avec toutes les technologies ASD, ainsi qu'avec une grande diversité de détecteurs plats.

6.2 Installation de l'adaptateur ASD

- 1. Vérifiez que le XTR2 est hors tension.
- 2. Retirez la membrane du XTR2 (voir section 7.7).
- 3. Fixez l'adaptateur ASD, en l'étirant au-dessus du bol du testeur et en plaçant les languettes au-dessus des sillons correspondants sur le bol du testeur (fig. 24).

Figure 24



6.3 Tests avec l'adaptateur ASD

- 1. Mettez le XTR2 sous tension.
- 2. Sélectionnez le mode Démarrage différé à l'aide des flèches de navigation situées sur l'écran LCD.
- 3. Pour déclencher le minuteur, appuyez sur l'icône Démarrage différé. Pendant le décompte du minuteur, le voyant sera orange clignotant.
- 4. Placez le XTR2 au-dessus du trou d'échantillonnage. De la fumée sera automatiquement émise pendant 20 secondes, ce qui est confirmé par le voyant bleu clignotant (fig. 25).

Figure 25



REMARQUE:

Le délai par défaut de la fonction Démarrage différé, qui est de 20 secondes, peut être modifié sur l'application DT Connect (voir section 5.6).

RETRAIT ET MISE EN PLACE DES **CONSOMMABLES**

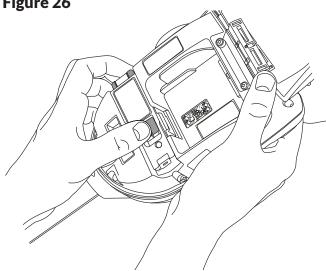
Vous pouvez remplacer tous les consommables du XTR2 sur le terrain, sans le renvoyer au service de révision.

Avant de remplacer des consommables, vérifiez que l'appareil est hors tension. Ne touchez pas les contacts électriques.

7.1 Retrait de la cartouche fumigène

- Vérifiez que l'appareil est hors tension, puis ouvrez le couvercle arrière.
- Retirez la cartouche fumigène du générateur en plaçant votre pouce dans le renfoncement et en faisant glisser la cartouche le long des rails de guidage (fig. 26). Ne retirez pas le générateur.

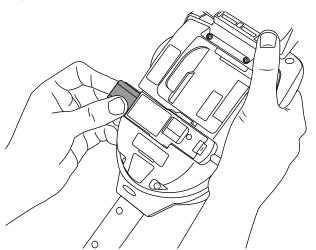
Figure 26



7.2 Remplacement de la cartouche fumigène

- Retirez la cartouche de son emballage.
- Faites glisser la cartouche pour l'insérer entièrement dans le boîtier du générateur en suivant les rails de guidage (fig. 27).
- Une fois la cartouche insérée dans le générateur, ne la retirez pas avant de voir qu'elle doit être remplacée, sur l'écran LCD ou l'application DT Connect.

Figure 27



REMARQUE:

Ne réutilisez pas les cartouches vides. Les cartouches vides peuvent être renvoyées au fabricant par votre revendeur pour être mises au rebut en respectant l'environnement, conformément à la directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques

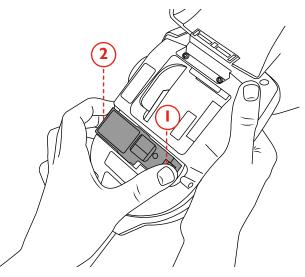
À AVERTISSEMENT

Ne touchez pas les contacts de la cartouche. Vous risqueriez d'endommager les contacts par électricité statique ou contamination.

7.3 Retrait du générateur de fumée

- Vérifiez que l'unité est hors tension et que la cartouche fumigène a été retirée (section 7.1).
- Désenclenchez le clip 1 et soulevez. Répétez l'opération pour le clip 2 afin de retirer le générateur usagé (fig. 28).

Figure 28



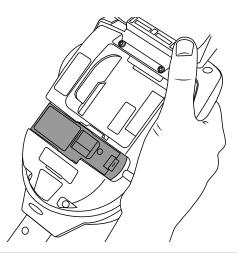
REMARQUE:

Lorsque vous remettez en place le générateur, vous pouvez éliminer la poussière et les débris présents dans le boîtier à l'aide d'un souffleur à air comprimé. Toute condensation peut être essuyée à l'aide d'un chiffon non pelucheux.

7.4 Remplacement du générateur de fumée

Insérez fermement le générateur dans le renfoncement, en enclenchant les clips 1 et 2 (fig. 29).

Figure 29



REMARQUE:

Une fois le générateur inséré, ne le retirez pas avant de voir qu'il doit être remplacé, sur l'écran LCD ou l'application DT Connect.



AVERTISSEMENT

Ne touchez pas les contacts du générateur. Vous risqueriez d'endommager les contacts par électricité statique ou contamination.

7.5 Retrait de la batterie pour la recharger

- Vérifiez que l'appareil est hors tension, puis ouvrez le couvercle arrière.
- Déclipsez et retirez la batterie.
- Insérez la batterie en la faisant glisser dans la station de chargement.
- Chargez la batterie en connectant le câble USB-C à la station de chargement branchée sur le secteur ou sur un adaptateur voiture (voir section 3.1).

COULEUR DU VOYANT DE LA STATION DE CHARGEMENT



VERT CLIGNOTANT

CHARGEMENT EN COURS



VERT FIXE

BATTERIE ENTIÈREMENT CHARGÉE



ROUGE FIXE

AUCUNE BATTERIE CONNECTÉE

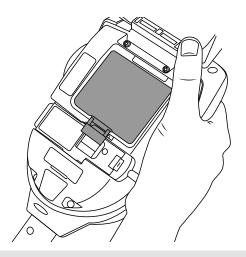


ROUGE CLIGNOTANT PROBLÈME DE BATTERIE

7.6 Remplacement de la batterie

Une fois la batterie chargée, insérez-la doucement dans son compartiment et fermez le couvercle arrière (fig. 30).

Figure 30



REMARQUE:

Ne forcez pas la mise en place de la batterie.



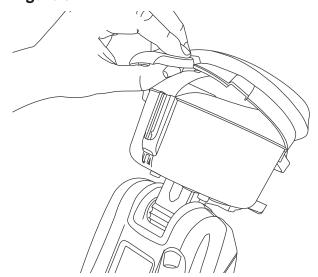
AVERTISSEMENT

Ne touchez pas les contacts de la batterie ni ceux de la station de chargement. Vous risqueriez d'endommager les contacts par électricité statique ou contamination.

7.7 Retrait et mise en place de la membrane

- 4. Détachez délicatement la membrane du bol du testeur.
- 2. Prenez la membrane de remplacement et étirez-la audessus du bol du testeur. Placez les languettes au-dessus des sillons correspondants sur le bol du testeur (fig. 31).

Figure 31



APPLICATION DT CONNECT : PRISE EN MAIN

L'application DT Connect offre plusieurs fonctionnalités et avantages qui vous permettent d'optimiser votre utilisation du XTR2 : des modes de test avancés, des rapports de test numériques apportant une preuve de conformité, etc.

Figure 33

(fig. 33).

8.1 Télécharger l'application

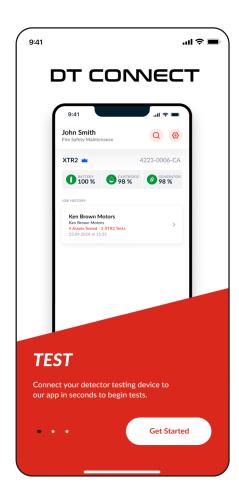
Téléchargez l'application DT Connect pour smartphone à partir de l'App Store (pour iPhone) ou de Google Play Store (pour Android). Les smartphones suivants sont pris en charge :

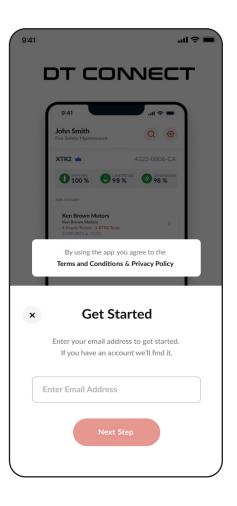
- Apple iPhone avec iOS 17 ou ultérieur
- Android OS 8 ou ultérieur

8.2 Se connecter

Quand vous aurez téléchargé l'application DT Connect, appuyez sur « Commencer » pour vous connecter (fig. 32).

Figure 32



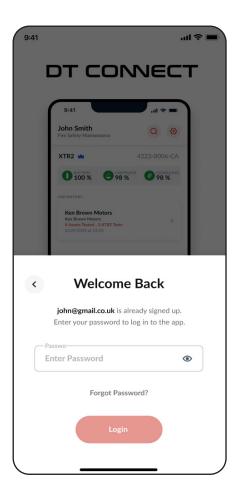


Saisissez l'adresse e-mail que vous avez utilisée pour créer

votre compte sur le portail cloud, puis appuyez sur « Suivant »

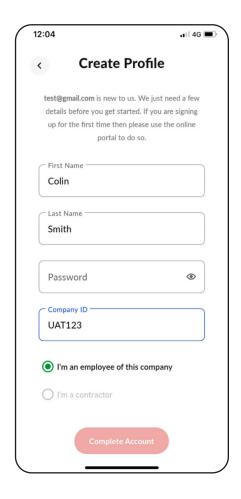
Saisissez votre mot de passe, puis appuyez sur « Suivant » (fig. 34).

Figure 34



Si votre entreprise est déjà enregistrée sur DT Connect, mais qu'elle n'a pas encore créé votre compte, il vous sera demandé de créer un profil (fig. 35).

Figure 35



REMARQUE:

Vous aurez besoin d'un identifiant d'entreprise pour enregistrer un nouveau profil auprès d'une entreprise. Si vous ne l'avez pas, demandez à votre administrateur de vous l'envoyer ou invitez votre adresse e-mail via le portail cloud.

L'identifiant d'entreprise se trouve dans le menu « Paramètres » du portail cloud.

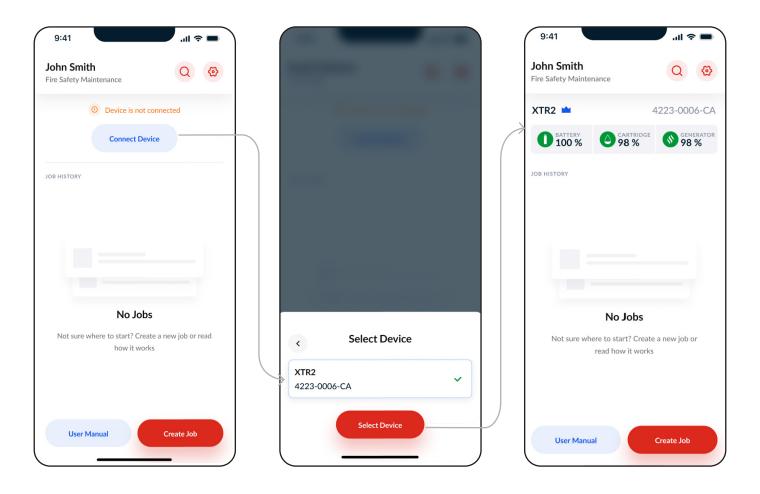
Voir section 8 du Guide d'utilisation de DT Connect

8.3 Appairage de votre XTR2

Une fois que votre XTR2 est associé à votre entreprise, appairez-le avec l'application DT Connect (fig. 36).

- 1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur « Connecter l'appareil ».
- 2. Sélectionnez votre XTR2 dans la liste, puis appuyez sur « Confirmer ».
- 3. Saisissez le code Bluetooth affiché sur l'écran de votre XTR2.
- 4. Une fois votre XTR2 connecté, son numéro de série et l'état de ses consommables sont affichés sur l'écran d'accueil de l'application.

Figure 36



8.4.1 Abonnement de l'appareil

Le XTR2 peut être utilisé immédiatement avec un essai de 90 jours de l'abonnement premium lors de l'enregistrement sur le portail cloud.

Une fois la période d'essai de 90 jours terminée, l'appareil passera automatiquement au niveau inférieur. Pour conserver votre abonnement premium, abonnez votre appareil via le portail cloud.

Une présentation détaillée des fonctionnalités peut être consultée dans la matrice « Gratuit et premium » (voir section 8.4.3).

L'abonnement étant propre à chaque appareil, tous les appareils doivent être abonnés individuellement.

(Voir section 3 du Guide d'utilisation de DT Connect.)

IMPORTANT:

Le niveau d'abonnement de l'appareil correspond directement aux fonctionnalités accessibles dans la tâche et le rapport suivant.

Par exemple : Si la tâche a été créée avec un appareil doté de la version gratuite, l'utilisateur n'aura PAS la possibilité de créer des équipements ou de générer un rapport PDF à envoyer au client. Le site ne sera PAS enregistré pour être retesté ultérieurement. Ces fonctionnalités sont réservées aux appareils dotés de la version premium.

Les rapports créés avec des appareils dotés de la version premium resteront toujours premium, même si l'abonnement de l'appareil est résilié.

8.4.2 Visibilité de l'abonnement dans l'application

Les appareils sans abonnement ont accès à la version gratuite de l'application. Celle-ci est reconnaissable à l'icône de couronne grise sur le tableau de bord lorsque l'appareil est connecté ou à une bannière grise lorsqu'une tâche est active (fig. 37).

Les appareils disposant d'un abonnement premium ont une icône de couronne bleue sur le tableau de bord lorsqu'ils sont connectés et une bannière bleue lorsqu'une tâche est active (fig. 38).

Figure 37

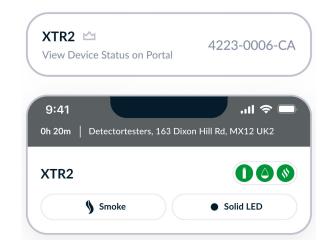
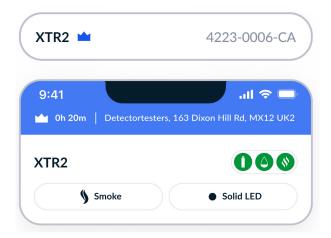


Figure 38



8.4.3 Fonctionnalités Gratuites Et Premium

Vous trouverez ci-dessous une matrice de comparaison des fonctionnalités de l'application entre l'abonnement gratuit et l'abonnement premium d'un appareil.

L'abonnement gratuit d'un appareil offre à l'utilisateur la possibilité de saisir numériquement les résultats des tests avec le XTR2 pour produire des enregistrements internes des tâches terminées.

L'abonnement premium d'un appareil offre aux entreprises une suite complète de fonctionnalités permettant aux ingénieurs de saisir l'intégralité des tests effectués sur site, de créer une liste d'équipements du site et d'envoyer un rapport PDF de preuve de test au client. Tous les enregistrements sont sauvegardés sur le portail cloud pour permettre de nouveaux tests du site afin d'améliorer le service et de maintenir l'efficacité.

Pour faire passer votre appareil à l'abonnement premium, connectez-vous au portail cloud (voir section -- du Guide d'utilisation du portail cloud).

Fonctionnalité	Description	Gratuit	Premium
Tester un nouveau site	Création de tâches pour un nouveau site	V	~
Saisie des résultats des tests XTR2	Saisissez les résultats des tests XTR2 dans l'application	V	~
Configuration matérielle	Possibilité de configurer le XTR2 dans l'application (p. ex. mode test)	V	
Tester un site existant	Création de tâches pour un site déjà visité et enregistré	×	V
Liste des équipements du site	Liste des équipements stockée et tenue à jour dans le portail cloud	×	~
Création d'équipements	Possibilité de saisir les données d'emplacement pour créer un équipement	×	✓
Filtre de l'activité de maintenance	Filtrer les équipements par type, zone et boucle	×	✓
Comparaison avec le panneau	Vérifiez les résultats des tests par rapport au journal des événements du panneau incendie	×	✓
Saisie de la signature du client	Saisissez la signature du client pour votre rapport	×	
Génération de rapports PDF	Générez un rapport de tâche au format PDF comme preuve de test	×	
Ajout d'équipements au format CSV	Transférez facilement des listes d'équipements à l'aide de notre modèle CSV	×	✓
Envoyer le rapport PDF	Envoyez le rapport PDF au client par e-mail	×	✓

REMARQUE:

Les fonctionnalités dans toutes les tâches en cours resteront inchangées si l'appareil est abonné ou désabonné pendant la tâche.

Les modifications prendront effet dès la création d'une nouvelle tâche.

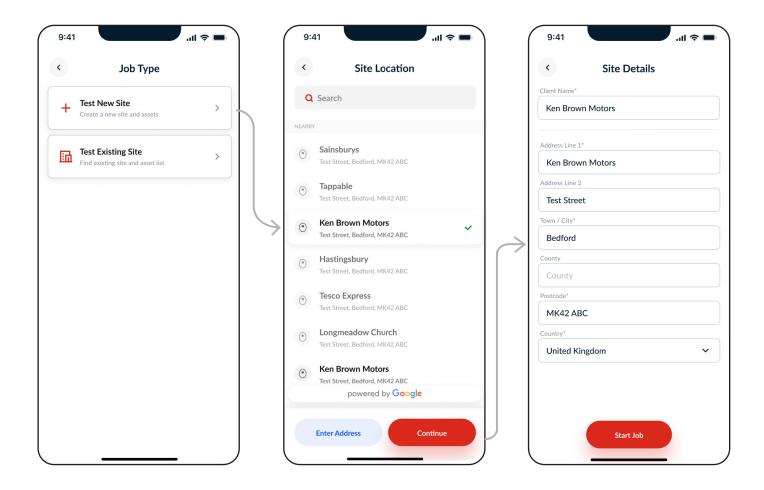
APPLICATION DT CONNECT : CRÉATION DE TÂCHES

9.1.1 Tester un nouveau site

Appuyez sur « Créer une tâche » pour accéder à l'écran « Type de tâche » et commencer à créer un nouveau site (fig. 39). Le nouveau site et tous les équipements créés seront enregistrés sur le portail cloud une fois la tâche terminée. Une fois qu'un site a été enregistré, il peut être retesté à l'aide du flux « Tester un site existant ».

- 1. Appuyez sur « Tester un nouveau site ».
- 2. Utilisez la barre de recherche pour saisir l'adresse de votre site et appuyez sur « Continuer » pour poursuivre.
 - a. Si aucune connexion Internet n'est disponible, appuyez sur « Saisir l'adresse » pour saisir manuellement l'adresse du site.
- 3. Saisissez le « Nom du client » et appuyez sur « Commencer la tâche ».

Figure 39



REMARQUE:

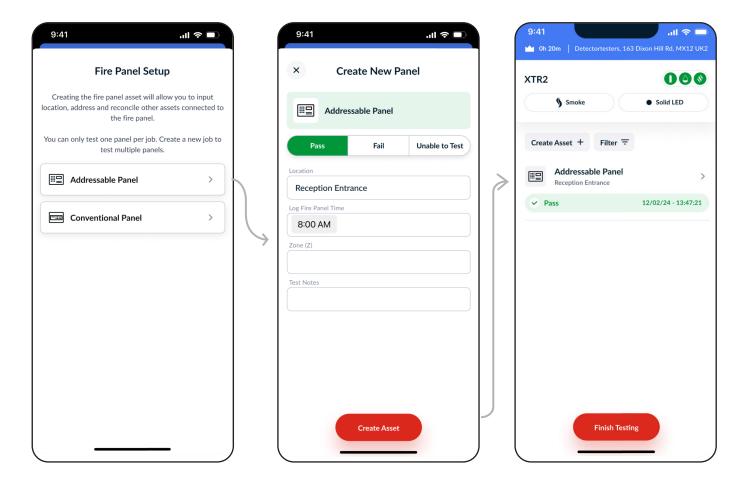
Les appareils disposant d'un abonnement gratuit ne peuvent tester que de nouveaux sites. Ils n'auront pas accès à l'écran « Type de tâche » lors de la création d'une tâche.

9.1.2 Création de l'équipement de panneau incendie (premium)

Une fois la tâche commencée, vous serez invité(e) à configurer l'équipement de panneau incendie. Cette étape permet d'identifier le panneau testé et de relier correctement les équipements de panneau connectés testés ultérieurement.

- 1. Selon le type de panneau testé, sélectionnez le panneau adressable ou le panneau conventionnel.
- 2. Saisissez les données du panneau incendie : Emplacement (obligatoire), zone et remarques sur le test.
- 3. Enregistrez l'heure du panneau incendie (pour synchroniser l'heure du panneau avec l'heure réelle).
- 4. Sélectionnez un résultat RÉUSSITE, ÉCHEC ou IMPOSSIBLE DE TESTER.
- 5. Appuyez sur « Créer un équipement ».

Figure 40



REMARQUE:

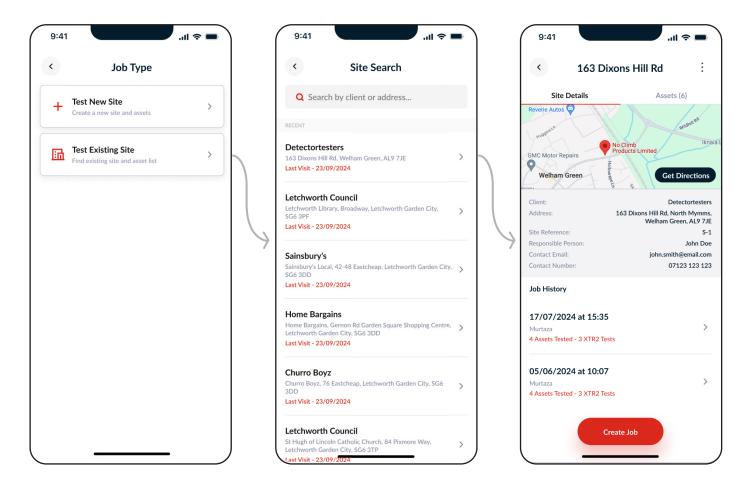
- Testez UN SEUL panneau incendie par tâche.
- 🗸 Testez TOUS les équipements hors panneau, car ils ne sont pas configurés pour un panneau incendie.
- Enregistrez l'heure pour les panneaux adressables afin de faciliter la comparaison des tests.
- × Testez les équipements de panneau connectés s'ils ne sont PAS configurés pour le panneau incendie testé.

9.2.1 Tester un site existant (premium)

Lorsqu'un site a déjà été testé une première fois, vous pouvez créer une tâche à partir des données enregistrées lors de votre visite initiale afin d'accélérer les tests. Sur la page du site, vous trouverez une liste historique des rapports et des équipements associés au site (fig. 41).

- 1. Appuyez sur « Tester un site existant ».
- 2. Utilisez la barre de recherche ou sélectionnez un site dans la liste « Récents ».
- 3. Une fois sur la page du site, appuyez sur « Créer une tâche ».

Figure 41



REMARQUE:

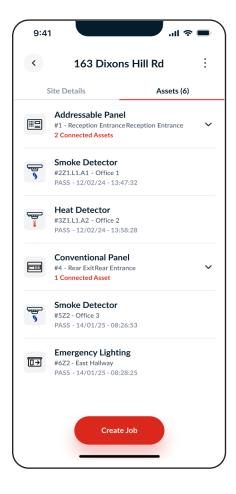
Le test d'un site existant nécessite une connexion Internet pour récupérer la liste des sites et des équipements à partir du portail cloud.

9.2.2 Liste des équipements du site

Utilisez l'onglet « Équipements » sur la page du site pour examiner plus en détail les équipements identifiés sur site.

Appuyez sur un équipement du panneau pour développer et afficher les équipements connectés (fig. 42).

Figure 42

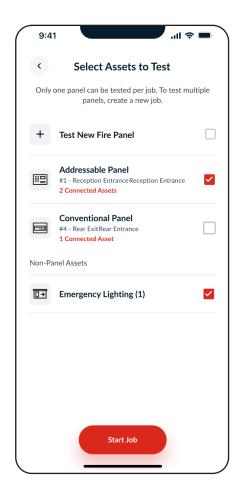


9.2.3 Sélection des équipements

Lorsque vous appuyez sur « Créer une tâche » sur la page du site, vous serez invité(e) à sélectionner les équipements à tester. Utilisez cet écran pour effectuer les sélections suivantes : (fig. 43)

- Tester un nouveau panneau incendie: Créez un nouvel équipement de panneau à tester lors de votre nouvelle visite.
- Sélectionner un panneau existant : Importez le panneau sélectionné et tous les équipements connectés pour les tester lors de votre nouvelle visite.
- Sélectionner des équipements hors panneau: Importez tous les équipements hors panneau pour les tester lors de votre nouvelle visite.

Figure 43



REMARQUE:

Un seul panneau et ses équipements connectés peuvent être testés par tâche. Pour tester un deuxième panneau, créez une nouvelle tâche..

APPLICATION DT CONNECT : ÉCRAN DE L'ACTIVITÉ DE MAINTENANCE

10.1.1 Écran de l'activité de maintenance - Appareils dotés de la version premium

Une fois la création de la tâche terminée, vous arriverez à l'écran de l'activité de maintenance, qui sert d'interface de test principale pour la tâche. Vous pourrez y contrôler votre appareil et effectuer des tests (fig. 44).

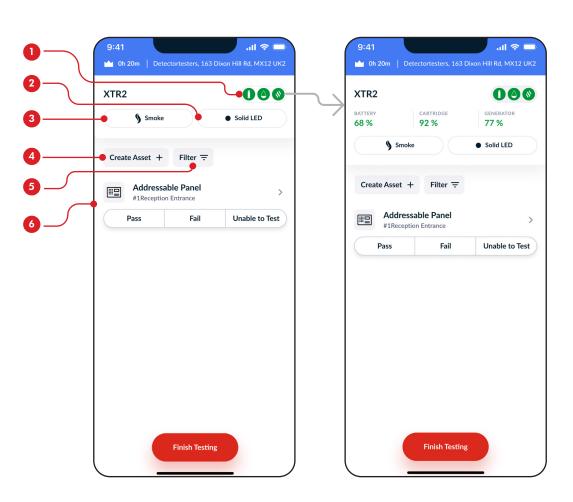
En haut se trouve la section « Contrôle des appareils ». Une fois connecté au XTR2, vous pouvez configurer le type de test et les modes de détection d'alarme à l'aide de l'application. Vous pouvez également afficher le menu de l'indicateur d'état de l'appareil (batterie, cartouche et générateur).

Vous trouverez ci-dessous les boutons d'action secondaires : « Créer un équipement » et « Filtrer ». Ils vous permettent de créer manuellement des équipements et de filtrer le journal des événements, où tous les tests et équipements sont enregistrés sous forme de liste.

Figure 44

FONCTIONNALITÉS:

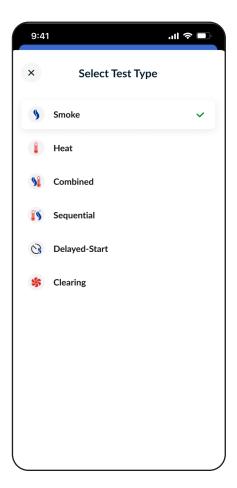
- 1. Menu de l'indicateur d'état
- 2. Type de test
- 3. Détection d'alarme
- 4. Créer un équipement
- 5. Filtrer
- 6. Journal de test



10.2.1 Changer de mode de test

Pour changer de mode de test, appuyez sur le bouton « Type de test », puis sélectionnez un mode dans la liste (fig. 45). Quand vous aurez sélectionné un autre mode, la LED du XTR2 changera pour indiquer la nouvelle sélection (voir section 4.3).

Figure 45



REMARQUE:

Le mode Chaleur élevée et la durée du délai de démarrage différé peuvent être sélectionnés après avoir appuyé sur le mode de test correspondant.

10.2.2 Nettoyage manuel

Après chaque test, y compris l'activation de la fumée, le XTR2 effectue automatiquement un nettoyage. Il fait circuler de l'air autour du détecteur, éliminant ainsi toute fumée persistante par l'évent situé dans le bol.

Vous pouvez effectuer un nettoyage manuel si vous souhaitez réduire davantage le risque de réactivation du détecteur.

Sélectionnez « Nettoyage » dans le menu « Type de test » (fig. 45). Une fois le mode de nettoyage sélectionné, la LED du XTR2 passera au blanc fixe. Puis, insérez le détecteur dans le bol du XTR2 pour commencer.

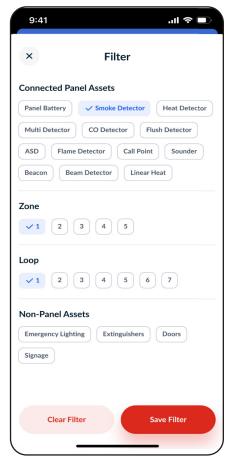
10.3 Filtrer

Les appareils disposant d'un abonnement premium ont accès à la fonction de filtre pour aider à organiser les équipements dans l'écran de l'activité de maintenance.

Il suffit d'appuyer sur les filtres souhaités pour les sélectionner, puis d'appuyer sur « Enregistrer le filtre ». Les filtres actifs peuvent alors être vus à l'intérieur du bouton de filtre, par exemple (3) (fig. 46).

Pour réinitialiser les filtres, retournez à cet écran et appuyez sur « Effacer le filtre ».

Figure 46



10.4 Changer de mode de détection d'alarme

Pour changer de mode de détection d'alarme, appuyez sur « Signal d'alarme », puis choisissez entre les modes « LED fixe », « LED clignotante » et « Vérification visuelle » (fig. 47).

Figure 47



REMARQUE:

Le XTR2 détecte le résultat du test grâce à un certain nombre de capteurs de LED dans le bol. Les marques et les modèles de détecteurs ont des LED et des schémas d'activation différents. Testez les équipements de panneau connectés s'ils ne sont PAS configurés pour le panneau incendie testé.

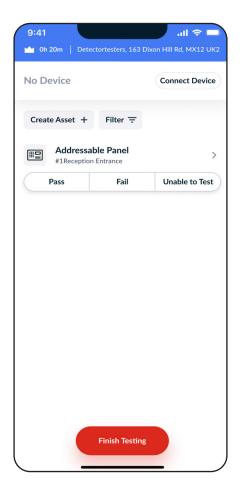
Sélectionnez le mode de détection approprié en fonction du type de détecteur.

10.5 Reconnecter l'appareil

Si votre XTR2 sort de la portée Bluetooth ou est éteint pendant la tâche, vous verrez l'état « Aucun appareil » dans l'application.

Il vous suffit d'appuyer sur « Connecter l'appareil » pour reconnecter votre XTR2 (fig. 48).

Figure 48



REMARQUE:

Il est possible de se reconnecter à un autre appareil XTR2 que celui utilisé pour commencer la tâche.

APPLICATION DT CONNECT: SAISIE DES RÉSULTATS DES TESTS XTR2

11.1 Saisie des résultats des tests XTR2

Le XTR2 démarre automatiquement un test lorsqu'un détecteur ponctuel est introduit dans le bol du testeur et que la LED est détectée. Une ligne d'espace réservé « Test en cours » apparaîtra alors dans le journal des tests en attendant de recevoir le résultat (fig. 49).

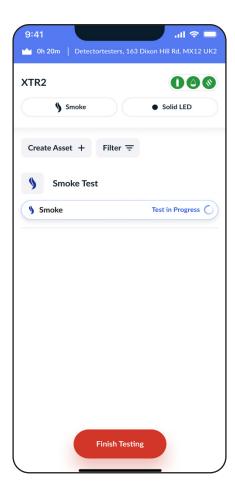
Le XTR2 continuera le test en utilisant le mode sélectionné jusqu'à ce qu'il détecte l'activation de la LED, indiquant une RÉUSSITE. Si le délai d'attente de 2 minutes est atteint, le test aboutira à un ÉCHEC. Si le XTR2 est retiré pendant le test, le test sera marqué comme INTERROMPU.

De plus, les tests à démarrage différé et le mode de vérification visuelle suivent une procédure de test manuelle, qui sera expliquée dans les sections suivantes.

IMPORTANT:

Si le XTR2 ne détecte pas de détecteur activé, vous devrez peut-être reconfigurer les modes de détection d'alarme. (voir section 11.3)

Figure 49



11.2.1 Résultat de RÉUSSITE - Appareils dotés de la version gratuite

Les appareils disposant d'un abonnement gratuit verront immédiatement le résultat de RÉUSSITE une fois qu'il sera reçu du XTR2. Le résultat apparaîtra en vert avec la date et l'horodatage correspondants pour indiquer qu'il est terminé (fig. 50).

Figure 50



REMARQUE:

Les appareils dotés de la version gratuite ont UNIQUEMENT la possibilité de saisir le résultat du test, tandis que les appareils dotés de la version premium ont la possibilité de créer des équipements en saisissant les données d'emplacement.

11.2.2 Résultat de RÉUSSITE - Appareils dotés de la version premium

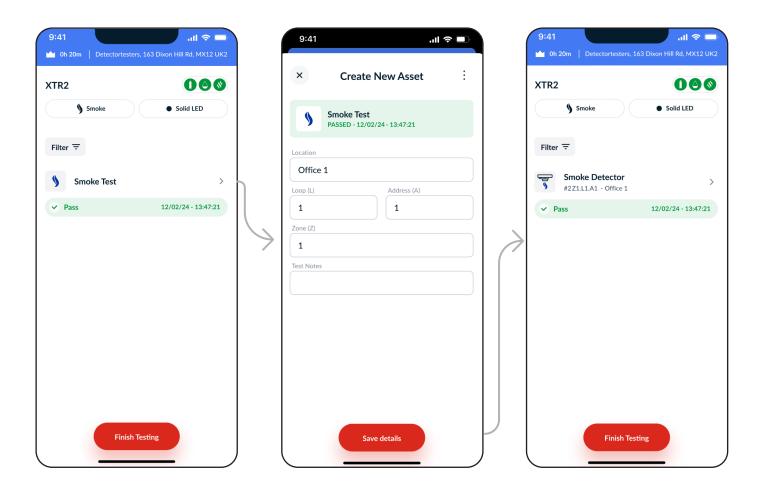
Si le XRT2 détecte l'activation de la LED, cela indiquera un résultat de RÉUSSITE. Le résultat, la date et l'horodatage seront ensuite mis à jour dans l'application. Les appareils disposant d'un abonnement premium auront alors la possibilité de saisir les données de l'équipement sur l'écran « Créer un nouvel équipement ». Assurez-vous de saisir les données de l'équipement avec précision pour faciliter l'identification future (fig. 51).

- Lorsqu'un panneau adressable est sélectionné, les champs « Boucle » et « Adresse » seront visibles lors de la création d'équipements.
- Pour un panneau conventionnel, seuls les champs « Emplacement » et « Zone » sont requis pour la création d'équipements.

La création d'un équipement nécessite soit un emplacement, SOIT une boucle et une adresse (pour les panneaux adressables). Pour l'emplacement, il est recommandé de saisir une courte description de 2 ou 3 mots de la pièce dans laquelle l'équipement est installé.

Appuyez sur « Enregistrer les informations » pour retourner à l'écran de l'activité de maintenance. Si les critères de l'équipement ont été remplis, vous trouverez votre nouvel équipement enregistré dans le journal de test ci-dessous, ainsi qu'une mise à jour de l'icône et du nom. Appuyez simplement sur la ligne si vous souhaitez modifier les données de l'équipement ou du test ultérieurement.

Figure 51



REMARQUE:

La création d'un équipement nécessite soit un emplacement, soit une boucle et une adresse (pour les panneaux adressables).

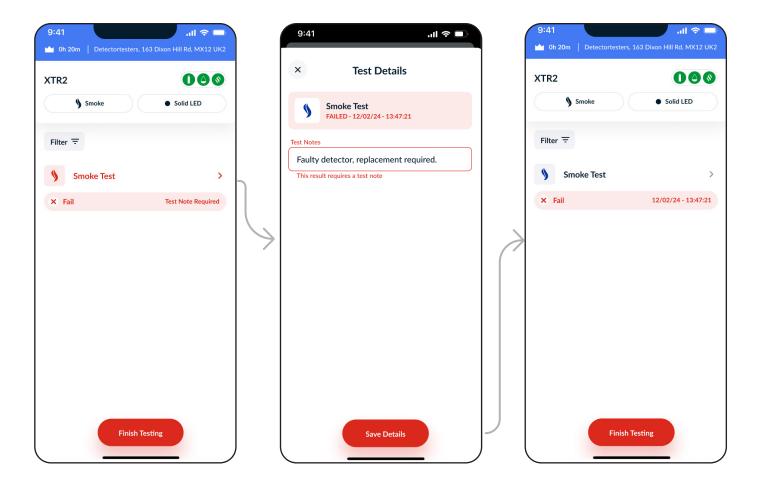
11.3.1 Résultat d'ÉCHEC - Appareils dotés de la version gratuite

Si le XTR2 ne détecte pas l'activation de la LED après 2 minutes, le résultat sera marqué comme un ÉCHEC. Le résultat, la date et l'horodatage seront ensuite mis à jour dans l'application et seront affichés en ROUGE.

Les appareils disposant d'un abonnement gratuit seront immédiatement invités à saisir une remarque concernant le test sur la page « Informations sur le test ». Utilisez ce champ pour identifier les problèmes et proposer des solutions (fig. 52).

Appuyez sur « Enregistrer les informations » pour retourner à l'écran de l'activité de maintenance. Les résultats d'ÉCHEC doivent obligatoirement faire l'objet d'une remarque sur le test. Si ce champ est laissé vide, les utilisateurs ne pourront pas aller plus loin que l'écran de l'activité de maintenance.

Figure 52

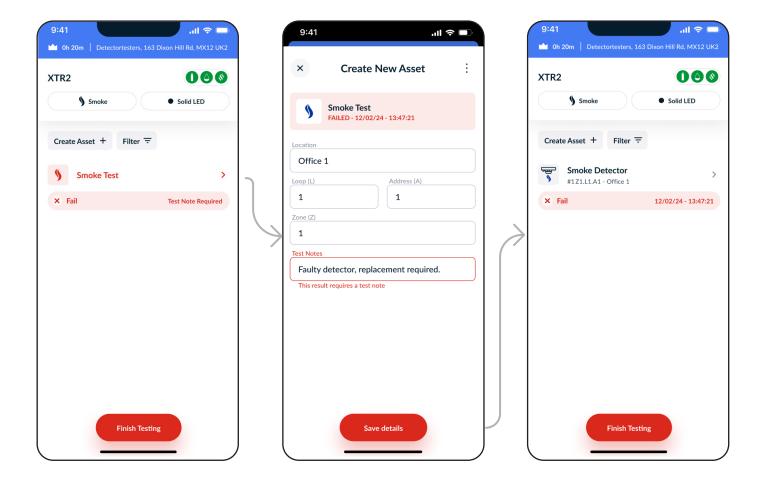


11.3.2 Résultat d'ÉCHEC - Appareils dotés de la version premium

Lorsqu'un résultat d'ÉCHEC est reçu, les appareils disposant d'un **abonnement premium** accéderont à la page « Créer un nouvel équipement », comme aux étapes précédentes. Comme pour les appareils disposant d'un **abonnement gratuit**, le champ « **Remarques sur le test** » est obligatoire. Utilisez ce champ pour identifier les problèmes et proposer des solutions (fig. 53).

Appuyez sur « Enregistrer les informations » pour retourner à l'écran de l'activité de maintenance. Si le champ « **Remarques sur le test** » est laissé vide, la ligne sera surlignée en rouge, affichant un message d'erreur « Remarque sur le test nécessaire ». Toutes les erreurs doivent être corrigées avant de poursuivre au-delà de l'écran de l'activité de maintenance.

Figure 53



11.4.1 Résultat d'INTERRUPTION

Vous pouvez interrompre un test actif avant la fin en retirant le détecteur et en faisant descendre doucement le XTR2. L'application affichera que le test a été interrompu. Vous serez alors invité(e) à saisir un résultat manuel (fig. 54).

Figure 54



REMARQUE:

Si vous avez la certitude qu'un détecteur est défectueux, vous pouvez utiliser cette méthode pour saisir un résultat d'échec sans attendre le délai de 2 minutes.

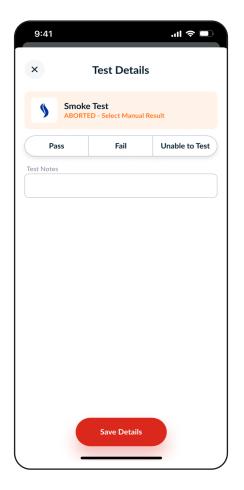
11.4.2 Résultat d'INTERRUPTION -Appareils dotés de la version gratuite

Si « Saisir le résultat » est sélectionné, les appareils disposant d'un **abonnement gratuit** seront dirigés vers la page « Informations sur le test ». Étant donné que le XTR2 n'a pas reçu de résultat, l'application invite l'utilisateur à saisir un résultat manuel.

Les résultats « ÉCHEC » et « IMPOSSIBLE DE TESTER » nécessitent une remarque sur le test, comme pour les résultats d'échec automatique (fig. 55).

Les tests INTERROMPUS sans résultat sélectionné apparaîtront comme une **erreur** sur **l'écran de l'activité de maintenance**. Toutes les erreurs doivent être corrigées avant de poursuivre.

Figure 55



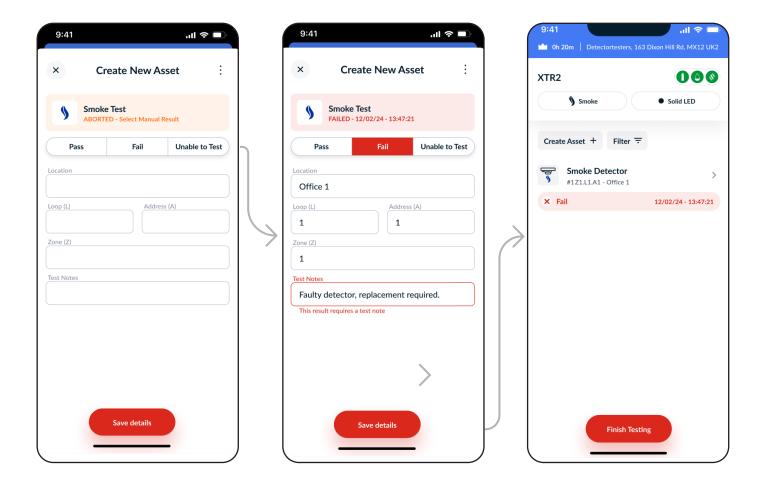
11.4.3 Résultat d'INTERRUPTION - Appareils dotés de la version premium

Si « Saisir le résultat » est sélectionné, les appareils disposant d'un **abonnement premium** accéderont à la page « Créer un nouvel équipement ». Étant donné que le XTR2 n'a pas reçu de résultat, l'application invite l'utilisateur à saisir un résultat manuel.

Comme pour les étapes précédentes, les résultats « ÉCHEC » et « IMPOSSIBLE DE TESTER » nécessitent une remarque sur le test, comme pour les résultats d'échec automatique (fig. 56).

Les tests **INTERROMPUS** sans résultat sélectionné apparaîtront comme une erreur sur **l'écran de l'activité de maintenance.** Toutes les erreurs doivent être corrigées avant de poursuivre.

Figure 56

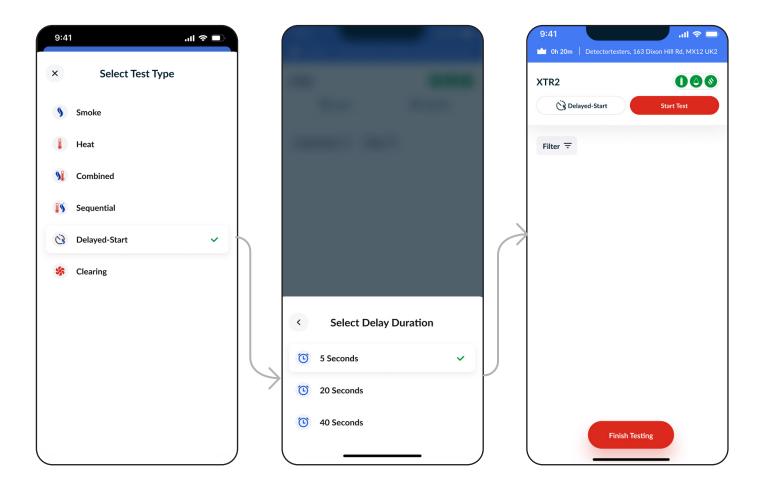


11.5.1 Utilisation du mode « Test à démarrage différé »

Vous pouvez tester les systèmes **ASD** et les détecteurs plats à l'aide du **mode « Test à démarrage différé »** et de **l'adaptateur ASD** (code produit : TESTI-FIRE-ADAP-001). Consultez le guide d'utilisation pour obtenir des instructions concernant le montage de l'adaptateur sur le bol du XTR2.

Après avoir installé l'adaptateur ASD, passez en mode « Test à démarrage différé », puis sélectionnez un délai de 5, 20 ou 40 secondes. Appuyez sur « Commencer le test » lorsque vous êtes prêt(e). Positionnez votre XTR2 et, après le délai, la fumée se dispersera pendant 20 secondes. Vous serez ensuite invité(e) à saisir un résultat manuellement dans l'application ou sur le XTR2 (fig. 57).

Consultez la section 6.2 pour obtenir plus d'informations.



11.5.2 Sélection des résultats manuels

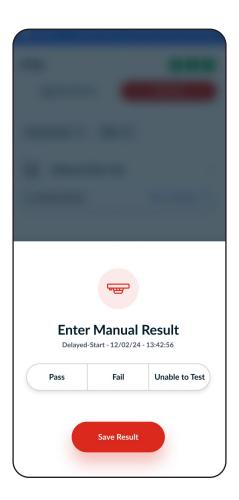
Étant donné que le **bol du XTR2** ne peut pas détecter l'activation avec les détecteurs ASD et plats, l'utilisateur doit saisir un résultat manuel basé sur une **inspection visuelle**.

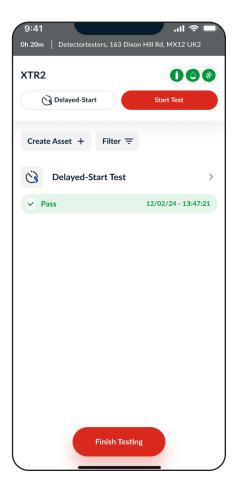
Une fois le **test à démarrage différé** terminé, l'application affichera une fenêtre contextuelle vous invitant à saisir un résultat manuel : **RÉUSSITE**, **ÉCHEC** ou **IMPOSSIBLE DE TESTER** (fig. 58).

Pour les appareils disposant d'un **abonnement gratuit**, votre résultat en mode démarrage différé sera affiché dans le journal des tests de l'activité de maintenance (fig. 59).

Comme pour les autres résultats, si vous sélectionnez **ÉCHEC** ou **IMPOSSIBLE DE TESTER**, vous devrez obligatoirement saisir une remarque sur le test.

Figure 58





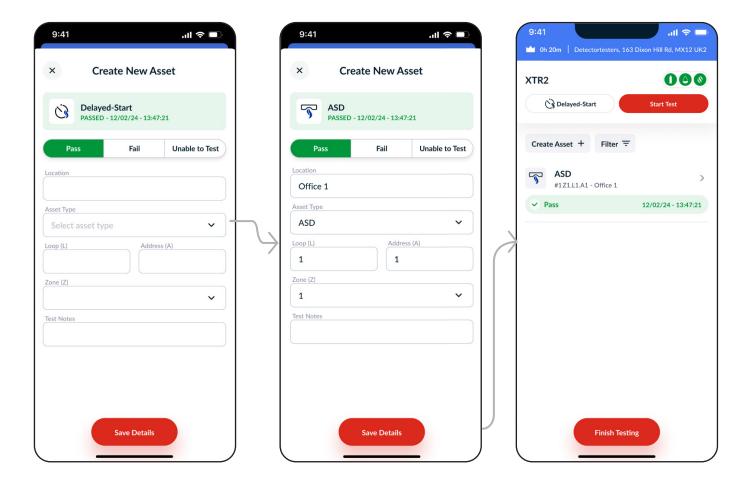
11.5.3 Résultat en mode démarrage différé - Appareils dotés de la version premium

Les appareils disposant d'un abonnement premium peuvent saisir les données de l'équipement, comme pour les résultats de test automatiques.

Les **tests à démarrage différé** permettent aux utilisateurs de sélectionner un **type d'équipement** dans un menu déroulant, avec des options incluant l'**ASD** et le **détecteur plat**.

Une fois enregistré, votre résultat en mode démarrage différé sera affiché dans le journal des tests de l'activité de maintenance.

Si ÉCHEC ou IMPOSSIBLE DE TESTER est sélectionné, les utilisateurs doivent saisir une remarque sur le test obligatoire pour poursuivre.



APPLICATION DT CONNECT: CRÉATION MANUELLE D'ÉQUIPEMENTS

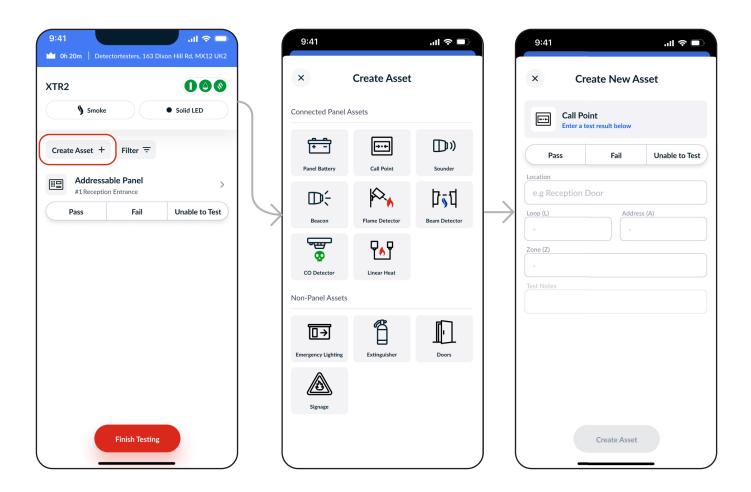
12.1 Création manuelle d'équipements

Les appareils disposant d'un abonnement premium peuvent appuyer sur « Créer des équipements » sur l'écran de l'activité de maintenance pour accéder à la page « Créer des équipements ». Les ingénieurs peuvent ainsi enregistrer manuellement les résultats de test pour une gamme plus large d'équipements, au-delà des capacités de test du XTR2.

Équipements de panneau connectés : Il s'agit des équipements les plus courants configurés dans un système de panneau incendie.

Équipements hors panneau : Ils ne font pas partie d'un panneau incendie, mais existent indépendamment dans le cadre des mesures de sécurité incendie d'un bâtiment.

Les équipements non testés par le XTR2 doivent être testés manuellement à l'aide des options [Réussite | Échec | Impossible de tester]. Une fois le résultat du test déterminé, l'ingénieur peut saisir le résultat, les données de l'équipement et les remarques sur le test (fig. 61).



APPLICATION DT CONNECT : GESTION ET SUPPRESSION DES ÉQUIPEMENTS

Le menu « Données de l'équipement » propose plusieurs actions pour aider à gérer les équipements et les tests.

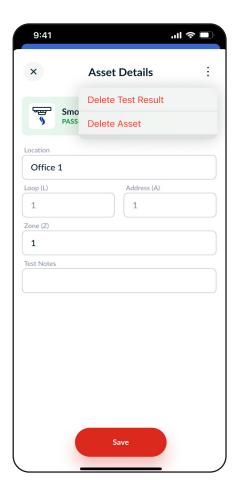
13.1 Supprimer le résultat du test pour effectuer un nouveau test

La suppression d'un résultat de test supprime le résultat existant et permet d'effectuer un nouveau test sur l'écran de l'activité de maintenance (fig. 62).

Pour supprimer un résultat de test :

- 1. Appuyez sur l'équipement pour ouvrir l'écran « Données de l'équipement ».
- 2. Appuyez sur le menu en haut à droite.
- 3. Sélectionnez « Supprimer le résultat du test ».
- 4. Procédez à un nouveau test de l'équipement.

Figure 62



13.2.1 Supprimer un équipement

Lorsque vous supprimez un équipement, il est retiré à la fois de la liste des tâches et de la liste des équipements, y compris de la liste des équipements du site accessible via le portail cloud.

Suivez les étapes décrites précédemment, puis appuyez sur « Supprimer un équipement » (fig. 62).

13.2.2 Supprimer un équipement de panneau

Les utilisateurs peuvent également supprimer un équipement de panneau de la même manière qu'un équipement normal.

IMPORTANT:

- La suppression d'un équipement de panneau supprimera également TOUS les équipements de panneau connectés (p. ex. détecteurs, balises, points d'appel).
- Cette action est irréversible. Nous vous conseillons de supprimer les équipements avec prudence.

APPLICATION DT CONNECT: TEST DES ÉQUIPEMENTS EXISTANTS

Avec l'abonnement premium, les appareils peuvent tester les sites et les équipements existants.

Étant donné que les équipements ont déjà été créés, les tests peuvent être effectués plus efficacement.

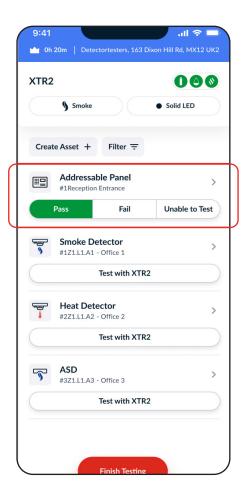
Les équipements peuvent être testés de deux manières différentes :

14.1 Résultat de test manuel

La saisie manuelle des résultats est nécessaire pour les équipements qui ne peuvent pas être testés avec le XTR2. Il s'agit notamment des points d'appel, des détecteurs de CO et des panneaux adressables (fig. 80).

- Appuyez sur RÉUSSITE, ÉCHEC ou IMPOSSIBLE DE TESTER dans le segment de test.
- Après avoir sélectionné ÉCHEC ou IMPOSSIBLE DE TESTER, l'utilisateur sera invité à saisir une remarque sur le test (fig. 63).

Figure 63

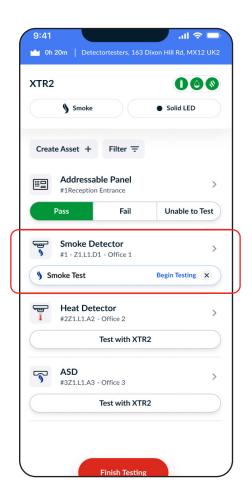


14.2 Test avec le XTR2

Pour tester un équipement existant avec le XTR2, l'utilisateur doit d'abord sélectionner l'équipement souhaité à l'aide du bouton « Tester avec le XTR2 » (fig. 64).

- Une fois sélectionné, l'équipement entrera dans l'état « Commencer le test ».
- Le XTR2 s'amorcera automatiquement avec le type de test approprié.
- Tous les résultats de test reçus du XTR2 dans cet état seront reliés à l'équipement sélectionné.
- Pour désélectionner un équipement, appuyez sur le « X » à côté de « Commencer le test » ou sélectionnez un autre équipement à tester.

Cette méthode de test nécessite une utilisation active de l'application, mais accélère considérablement le temps de configuration et améliore la précision lors de l'enregistrement des résultats de test par rapport aux équipements.



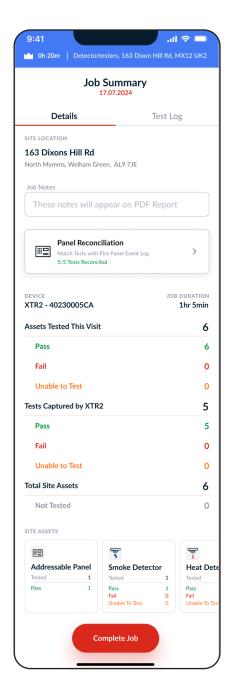
APPLICATION DT CONNECT : FIN DE LA TÂCHE

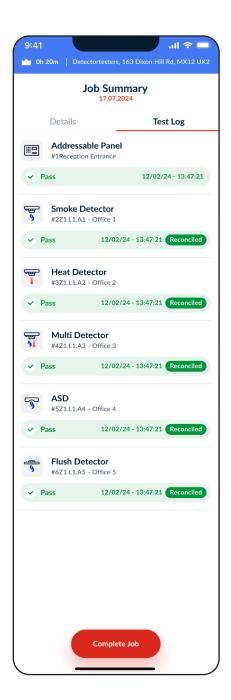
15.1 Fin de la tâche

La page « Résumé de la tâche » comprend le détail des tests effectués.

- L'onglet « Informations » contient un résumé des tests saisis, des équipements testés et des remarques sur la tâche. Toutes les remarques saisies ici apparaîtront dans le rapport de tâche PDF vu par le client.
- L'onglet « Journal de test » offre un enregistrement chronologique de tous les tests terminés, y compris les résultats de test comparés.
- La fonction « Comparaison avec le panneau » permet aux utilisateurs de vérifier les tests par rapport au journal des événements du panneau incendie.

Après vérification, appuyez sur « Terminer la tâche » pour finaliser la tâche (fig. 65).





15.2 Comparaison avec le panneau

Les utilisateurs testant un panneau incendie adressable avec un appareil disposant d'un abonnement premium auront accès à la fonction de comparaison avec le panneau dans le résumé de la tâche (fig. 66).

Ce processus fournit au client une couche de preuve supplémentaire dans le rapport PDF.

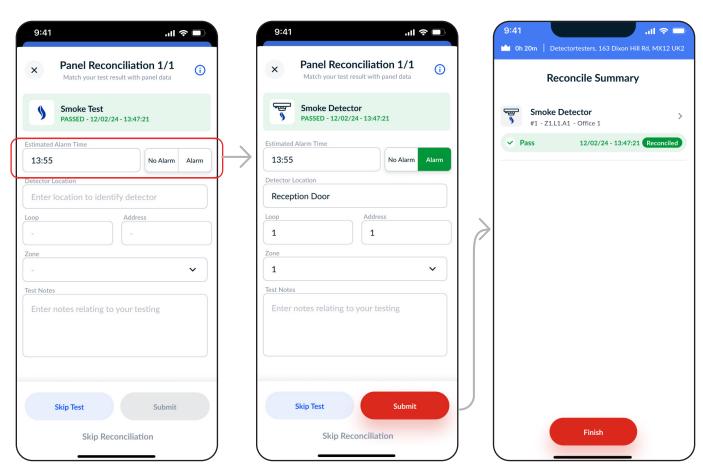
Lors de la comparaison avec le panneau, le système identifie tous les tests ou équipements qui auraient dû déclencher un événement sur le panneau incendie pendant le test.

L'heure d'alarme estimée est calculée en fonction de l'heure du panneau enregistrée lors de la configuration, en tenant compte des écarts de temps potentiels.

Cet écran comprend tous les champs de saisie de l'emplacement des équipements, vous permettant de saisir des informations précises sur les actifs à partir du panneau incendie si elles n'ont pas encore été enregistrées.

Étapes pour effectuer la comparaison avec le panneau :

- 1. Comparez l'heure d'alarme estimée au journal des événements du panneau incendie.
- 2. Si les horodatages correspondent, appuyez sur « ALARME » ; cela confirme que le test correspond bien au journal des événements du panneau incendie.
- 3. Si aucun événement n'apparaît à l'horodatage, appuyez sur « AUCUNE ALARME » ; cela peut indiquer un problème avec le test ou le détecteur testé.
- 4. Saisissez toutes les données de l'équipement manquantes.
- 5. Appuyez sur « Envoyer », puis effectuez tous les tests comparables.
- 6. Passez en revue les tests dans le « Résumé de la comparaison ».
- 7. Appuyez sur « Terminer » pour terminer le processus.



15.3 Recueil de la signature

Les appareils disposant d'un abonnement premium ont la possibilité de recueillir la signature d'un client avant de clôturer la tâche.

Si nécessaire, le client peut valider la tâche en apposant son nom et sa signature, avant d'appuyer sur « Envoyer » (fig. 67).

La signature du client sera incluse dans le rapport PDF final, fournissant une preuve de la réalisation du test pour l'ingénieur.

Figure 67

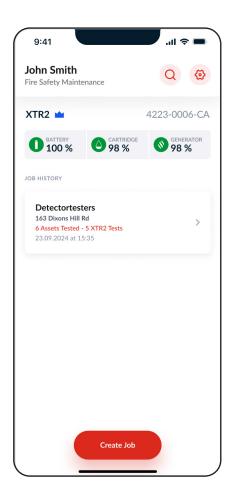


15.4 Tâches terminées

Une fois terminée, votre tâche sera envoyée dans le cloud et tous les nouveaux équipements seront ajoutés à la liste des équipements du site.

Vous pouvez retrouver votre tâche terminée dans la section « Mes tâches de test » du tableau de bord (fig. 68).

Figure 68



REMARQUE:

Une connexion Internet est nécessaire pour télécharger une tâche terminée. Si aucune connexion Internet n'est disponible, la tâche sera étiquetée « En attente de téléchargement » jusqu'à ce que la connexion soit rétablie.

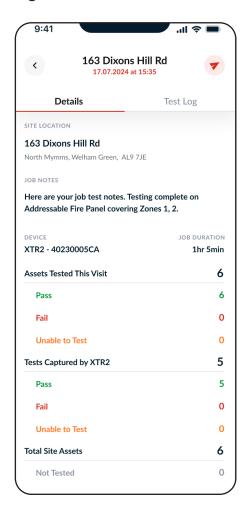
15.5 Afficher un résumé historique des tâches

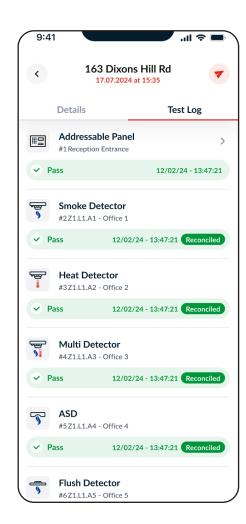
Une fois qu'une tâche de test est clôturée, elle est répertoriée sous « Mes tâches de test » sur le tableau de bord (fig. 68).

Pour afficher un résumé historique des tâches, appuyez sur une tâche dans « Mes tâches de test » ou utilisez la fonction de recherche (fig. 69).

L'onglet « Informations » contient un résumé des tests saisis, des équipements testés et des remarques sur la tâche. Toutes les remarques saisies ici apparaîtront dans le rapport de tâche PDF vu par le client.

L'onglet « Journal de test » offre un enregistrement chronologique de tous les tests terminés, y compris les résultats de test comparés.



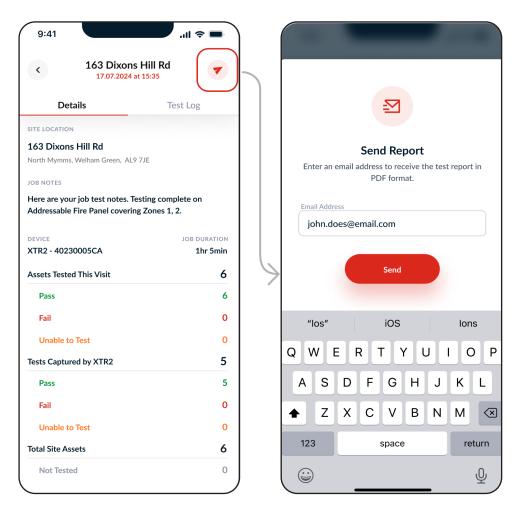


15.6 Partager la tâche de test

Les tâches créées avec des appareils disposant d'un abonnement premium peuvent générer un rapport PDF et l'envoyer au client par e-mail.

Appuyez sur l'icône d'envoi en haut à droite, saisissez l'adresse e-mail du client et appuyez sur « Envoyer » (fig. 70).

Envoyer le rapport : Saisissez une adresse e-mail pour recevoir le rapport de test au format PDF.

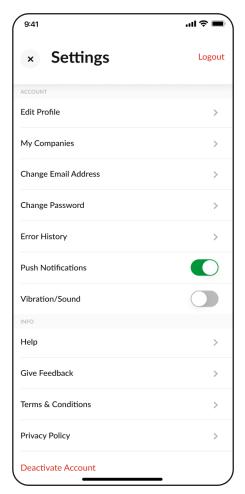


DT CONNECT APP: PARAMÈTRES DE L'APPLICATION

16.1 Menu des paramètres de l'application

Le menu des Paramètres donne accès aux informations du compte, aux paramètres de l'application et aux informations de dépannage (fig. 84).

Figure 84



16.1.1 Modifier votre profil

Sélectionnez cette option pour mettre à jour les informations du compte, telles que le prénom, le nom et le pays de l'utilisateur.

16.1.2 Mes entreprises

Sélectionnez cette option pour voir à quelles entreprises le compte est associé, ainsi que pour l'associer à une nouvelle entreprise en utilisant son code d'enregistrement.

16.1.3 Changer d'adresse e-mail

Sélectionnez cette option pour mettre à jour l'adresse e-mail du compte. Il vous sera demandé de saisir votre ancienne adresse e-mail et votre nouvelle adresse e-mail.

16.1.4 Changer de mot de passe

Sélectionnez cette option pour mettre à jour le mot de passe du compte. Il vous sera demandé de saisir votre ancien mot de passe et votre nouveau mot de passe.

16.1.5 Historique des erreurs

Ce menu contient la liste de toutes les erreurs des appareils, ce qui vous permet de contacter directement l'assistance technique de Detectortesters par téléphone ou par e-mail.

16.1.6 Notifications push

Activez cette option pour que l'application DT Connect vous envoie des notifications push sur votre téléphone.

16.1.7 Vibration / son

Activez cette option pour que l'application DT Connect vous envoie des vibrations et des sons sur votre téléphone.

16.1.8 Aide

L'application DT Connect vous permet d'accéder à diverses vidéos d'aide et de l'assistance technique, pour que vous optimisiez votre utilisation du XTR2. Afin d'y accéder, appuyez sur l'icône des paramètres, dans l'angle supérieur droit de l'écran d'accueil, puis sélectionnez l'option « Aide ».

Une purge manuelle peut être nécessaire lorsque l'appareil n'a pas été utilisé pendant un certain temps, lorsqu'il fait froid, lorsqu'un nouveau générateur a été installé ou en cas de baisse considérable des performances. Pour lancer une purge manuellement, appuyez sur l'option « Purge manuelle » située en bas du menu d'aide.

REMARQUE:

Les purges manuelles doivent être effectuées seulement dans un endroit bien ventilé (voir Section 5.8 Purge manuelle).

16.1.9 Envoyer vos commentaires

Sélectionnez cette option pour nous faire part de vos commentaires sur l'application DT Connect.

16.1.10 Conditions générales

Ce menu vous permet de consulter les conditions générales les plus récentes concernant DT Connect.

16.1.11 Politique de confidentialité

Ce menu vous permet de consulter la politique de confidentialité la plus récente de Detectortesters.

16.1.12 Désactiver le compte

Sélectionnez cette option pour désactiver votre compte. Cette action est irréversible.

CONSOMMABLES ET ACCESSOIRES

Consommables	
TES3-3PACK-001	Cartouches fumigène XTR2 (x3)
TES3-6PACK-001	Cartouches fumigène XTR2 (x6)
TESTIFIRE-GEN-1PK-001	Générateur de fumée XTR2 (x1)
TESTIFIRE-BP-001	Batterie au lithium-ion XTR2 (x1)

Accessoires	
TESTIFIRE-ADAP-001	Adaptateur ASD XTR2
TESTIFIRE-FA-001	Déflecteur de chaleur XTR2

Pièces de rechange	
TESTIFIRE-CHAK-001	Kit de chargement XTR2
TESTIFIRE-CHA-001	Station de chargement de batterie XTR2
TESTIFIRE-WPSU-001	Adaptateur secteur XTR2
TESTIFIRE-CPSU-001	Adaptateur d'alimentation voiture XTR2
TESTIFIRE-USBC-001	Câble de chargeur (USB-C vers USB-C) Testifire
TESTIFIRE-MEM-001	Membrane de remplacement pour le XTR2
TESTIFIRE-MEML-001	Membrane XTR2 (grande)
TESTIFIRE-SOP-001	Socle d'appui de remplacement XTR2

DÉPANNAGE

Si, lors des tests, un détecteur ne s'active pas, le voyant sera rouge clignotant triple. Si cela se produit, vérifiez ce qui suit :

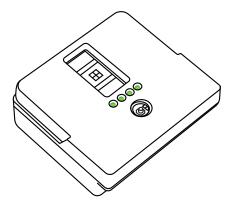
- 1. Le mode de test adéquat a été sélectionné.
- 2. Le lecteur optique à LED a été configuré pour réagir au comportement correspondant du détecteur (fixe ou clignotant, voir section 5.9 Paramètres de l'appareil).

Recommencez le test jusqu'à 2 fois en retirant l'appareil et en le replaçant sur le détecteur. Si le détecteur ne s'active toujours pas, il est peut-être défectueux, auquel cas il devra être remplacé.

L'appareil ne se met pas sous tension

Retirez la batterie et vérifiez l'indicateur de charge. Si la batterie 3. est déchargée, rechargez-la (fig. 72).

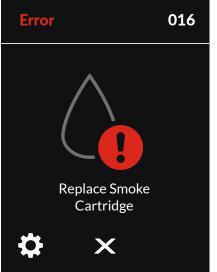
Figure 72



Aucune fumée ne sort

Si l'indicateur montre que la cartouche fumigène est vide, remplacez-la. Si l'indicateur du générateur s'affiche, remplacez le générateur (fig. 73).

Figure 73





Le ventilateur ne tourne pas

Vérifiez la présence éventuelle d'obstructions. Pour éliminer les débris, utilisez un souffleur à air comprimé.

Le voyant devient violet

Un problème s'est produit. Un code d'erreur s'affichera à l'écran LCD. Les codes d'erreur correspondent à un problème unique et entraînent diverses solutions. Pour consulter les codes d'erreur et leurs solutions, consultez la section 11.1.

- 1. Mettez l'appareil hors tension, puis à nouveau sous tension.
- Mettez l'appareil hors tension, puis retirez la batterie.
 Retirez et réinsérez le générateur, puis vérifiez que les contacts du circuit imprimé sont propres. Si nécessaire, nettoyez-les à l'aide d'un chiffon non pelucheux.
- 3. Vérifiez que le ventilateur bouge librement, dans le cas contraire retirez la cartouche fumigène et le générateur du XTR2. Des défaillances de ventilateur peuvent se produire en raison de débris dans l'appareil. À l'aide d'un souffleur à air comprimé, nettoyez délicatement le ventilateur ou faites-le tourner doucement. Généralement, en utilisant un souffleur à air comprimé, vous pourrez débarrasser le ventilateur de tout débris. Réinsérez la batterie, puis remettez l'appareil sous tension.
- 4. Si les problèmes persistent, contactez support@detectortesters.com

18.1 Codes d'erreur de l'appareil

En cas de problème de système, le XTR2 affichera un code d'erreur sur son écran LCD. Chaque code d'erreur est unique et représente un problème spécifique.

Code d'erreur	Description	Action requise
1	L'appareil se désactive lors de la première mise sous tension car il ne se connecte pas à l'application DT Connect.	Appairez le XTR2 avec l'application DT Connect
2	L'appareil a été désactivé par une commande externe.	Contactez l'assistance technique du produit pour le réactiver.
3	Le ventilateur est bloqué ou ne tourne plus.	Mettez l'appareil hors tension. Vérifiez que le ventilateur tourne librement. Dans le cas contraire, retirez la cartouche fumigène et le générateur. Utilisez un souffleur à air comprimé ou faites tourner le ventilateur doucement.
4	Le ventilateur tourne, mais impossible d'atteindre le nombre de tours par minute.	Mettez l'appareil hors tension. Vérifiez que le ventilateur tourne librement. Dans le cas contraire, retirez la cartouche fumigène et le générateur. Utilisez un souffleur à air comprimé ou faites tourner le ventilateur doucement.
6	L'élément chauffant a un court-circuit.	Mettez l'appareil hors tension. Retirez la batterie et attendez 30 secondes. Réinsérez la batterie et réessayez.
7	L'élément chauffant est hors de la température de fonctionnement.	Mettez l'appareil hors tension. Retirez la batterie et attendez 30 secondes. Réinsérez la batterie et réessayez.
9	L'élément fumée a un court-circuit.	Remplacez le générateur de fumée.
10	L'élément fumée est hors de la température de fonctionnement.	Remplacez le générateur de fumée.
11	Le générateur de fumée n'est pas détecté.	Mettez l'appareil hors tension. Retirez la batterie, la cartouche fumigène et le générateur de fumée. Replacez-les dans l'ordre inverse et réessayez.
12	Remplacez le générateur de fumée.	Remplacez le générateur de fumée.
15	La cartouche fumigène n'est pas détectée.	Mettez l'appareil hors tension. Retirez la batterie, la cartouche fumigène et le générateur de fumée. Replacez-les dans l'ordre inverse et réessayez.
16	Remplacez la cartouche fumigène.	Remplacez la cartouche fumigène.
19	Aucune communication avec le circuit du capteur.	Mettez l'appareil hors tension. Retirez la batterie et attendez 30 secondes. Réinsérez la batterie et réessayez.
20	Il y a une erreur de capteur infrarouge.	Mettez l'appareil hors tension. Nettoyez le capteur à infrarouge, puis redémarrez l'appareil.
23	La lumière ambiante dans le bol est trop forte pour permettre la détection de la LED.	La lumière ambiante dans le bol est trop forte pour permettre la reconnaissance de la LED.
25	L'appareil se met sous tension, mais ne communique pas avec la batterie.	Mettez l'appareil hors tension. Retirez la batterie et attendez 30 secondes. Réinsérez la batterie et réessayez.
26	La batterie n'a pas été authentifiée.	Remplacez la batterie par une batterie agréée pour le XTR2 (voir section 10).
30	La température de la batterie est hors de la température de fonctionnement.	La température de la batterie est trop élevée.
31	La batterie est déchargée.	Rechargez la batterie.
34	Le RTC ne s'est pas initialisé.	Appairez le XTR2 avec l'application DT Connect
37	L'élément fumigène est en surtension.	Remplacez le générateur de fumée.
39	L'élément chauffant est en surtension.	Mettez l'appareil hors tension. Retirez la batterie et attendez 30 secondes. Réinsérez la batterie et réessayez.
43	Il y a une erreur du module Bluetooth.	Mettez l'appareil hors tension. Retirez la batterie et attendez 30 secondes. Réinsérez la batterie et réessayez.
44	Le générateur de fumée n'a pas été authentifié.	Remplacez le générateur de fumée par un générateur agréé pour le XTR2 (voir section 10).
45	La cartouche fumigène n'a pas été authentifiée.	Remplacez la cartouche fumigène par une cartouche agréée pour le XTR2 (voir section 10).
46	Enregistrement de la cartouche requis	Enregistrez la cartouche de fumée avant utilisation

ASSISTANCE TECHNIQUE

19.1 Entretien

Le XTR2 ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Ne démontez pas l'appareil. En cas d'accumulation de poussière ou de saleté à la surface de l'appareil, essuyez-la avec un chiffon non pelucheux légèrement humide.

La zone située autour du conduit de fumée / chaleur et à l'intérieur du bol doit être nettoyée régulièrement afin d'éliminer toute saleté ou tout liquide.

Cette opération peut être effectuée à l'aide d'un chiffon non pelucheux légèrement humide. N'utilisez pas de détergent, de produit nettoyant ni de solvant tels que du white spirit, du benzène ou de l'alcool à brûler pour nettoyer le produit.

https://detectortesters.com/troubleshooting

19.2 Informations techniques

Caractéristiques de fonctionnement :	 Stimulus de fumée électronique Stimulus de chaleur (standard / forte) Fonction automatique d'élimination de fumée Les capteurs optiques doivent capturer automatiquement l'état de la LED du signal d'alarme du détecteur. Écran tactile TFT-LCD en couleur Voyant de couleur visible par l'utilisateur jusqu'à 9 m de distance Torche automatique dans les environnements sombres Tête réglable multi-positions Technologie Bluetooth intégrée permettant de communiquer avec l'application detectortesters-connect Abonnement facultatif pour accéder aux fonctions avancées de l'application DT Connect et du portail cloud
Caractéristiques de sécurité:	 Caractéristiques de sécurité générales Fonction d'arrêt automatique. Si l'appareil est inactif pendant plus de 10 minutes, il s'arrête automatiquement, ce qui déconnecte le circuit de contrôle de la batterie. Tous les tests sont limités à 120 secondes. Caractéristiques de sécurité chaleur / fumée : Les capteurs de sécurité de la température et de la tension du microprocesseur pendant les tests met fin aux tests en cas de problème La fonction d'alerte de courant INA230 met fin aux tests en cas de problème Le fusible est protégé si l'élément chaleur / fumigène surchauffe Caractéristiques de sécurité de la batterie : La batterie comprend des circuits de sécurité permettant d'éviter les dépassements de température, de courant, de charge et de décharge profonde. Le dispositif de sécurité du microprocesseur permettant de surveiller la température en cours de test déclenche l'affichage d'un avertissement sur l'écran LCD et empêche de réaliser de nouveaux tests jusqu'à ce que la batterie ait refroidi Le cycle de charge conforme à la norme JEITA limite le courant et la tension de charge en fonction de la température
Source d'alimentation :	Batterie lithium-ion d'une valeur nominale de 10,8 V 35,1 Wh / 3 250 mAh, avec connexion USB-C à la station de chargement
Durée de charge de la batterie :	Charge de 50 % à 23 °C : Moins d'une heure Charge complète : À 5 °C = 3 heures À 23 °C = 2 heures À 40 °C = 3 heures
Consommation d'électricité :	Dépend du mode utilisé : Test de fumée : < 0,5 A rms Test de chaleur : 4-6 A rms N.B. : La consommation d'électricité, qui renvoie seulement à la durée du test effectué, peut varier considérablement en raison des algorithmes de contrôle interne.

Modes de test :	 Fumée: une fumée simulée générée en interne à l'aide d'un échangeur de chaleur miniature et d'un liquide inoffensif provenant d'une capsule de fumée. Chaleur standard: pour tester les détecteurs de chaleur à taux d'augmentation ou fixe jusqu'à 90 °C (194 °F). Chaleur forte: pour tester les détecteurs de chaleur en augmentation ou fixe jusqu'à 100 °C (212 °F). Nettoyage: un air propre est soufflé pour éliminer la fumée envoyée auparavant. Test simultané: fumée et chaleur en même temps Test consécutif: chaleur puis fumée Fumée pour détecteurs ASD ou plats: nécessite un adaptateur séparé Démarrage différé du test de fumée
Types de détecteur compatibles :	 Détecteurs de fumée optiques / photoélectriques et à chambre d'ionisation. Capteurs thermiques (température fixe ou à taux d'augmentation). Détecteurs multi-capteurs ou multi-critères. Détecteurs conventionnels, adressables ou analogiques adressables de n'importe quelle catégorie ci-dessus. Détecteurs ASD et plats
Plage de température de fonctionnement :	Appareil: +5 °C à 45 °C (+41 °F à 113 °F) Station de chargement: +5 °C à 40 °C (+41 °F à 104 °F)
Plage d'humidité de fonctionnement :	0 à 85 % HR sans condensation
Plage de température de conservation :	-10 à 50 °C (+14 à 122 °F)
Plage d'humidité de conservation :	0 à 90 % HR sans condensation (jusqu'à +35 °C/95 °F)
Altitude maximale de fonctionnement :	3,000 m
Poids (batterie, générateur et cartouche compris) :	1,25 kg avec générateur, batterie et cartouche 2,39 kg avec emballage et accessoires
Dimensions H (manche compris) x L (au plus large) x P :	406 x 156 x 150mm
Dimensions H (manche non compris) x L (au plus large) x P :	302 x 156 150mm
Dimensions du bol :	Ø 112 mm max 38-57 mm de hauteur (voir dessin en 2D ci-joint)
Dimensions externes du carton H x L x P :	477 x 227 x 177mm

19.3 Contacter l'assistance technique

Pour trouver de l'aide ou contacter l'assistance technique, contactez votre centre local en donnant le numéro de série de votre produit et tout code d'erreur éventuel.

Royaume-Uni No Climb Products Ltd. Welham Green, AL9 7JE

Tél.: +44 (0) 1707 282760 E-mail: detectortesters-connect@detectortesters.com

Web: https://detectortesters.com/troubleshooting

Amérique SDi, LLC

3535 Route 66, Building 6 Neptune, NJ 07753

Tél.: 732-751-9266 E-mail: service@sdifire.com Web: https://sdifire.com/support/

DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ

Cette déclaration de conformité a été émise sous l'entière responsabilité du fabricant.

Fabricant: Detectortesters (No Climb Products Limited)

163 Dixons Hill Road, Welham Green, AL9 7JE

UK Tel: +44(0) 1707 282760

Représenté dans l'UE par : shift-consult Hubert Scherzinger

Hessenweier 9, 79108 Freiburg, DE

Tel: +49 (0) 7665 91 21 74





Testeur XTR2 pour détecteurs multi-stimulus

Composé des modèles suivants*:

Kit de test Testifire-XTR2-XXX pour détecteurs de fumée et de chaleur. Tête Testifire-XTR2-HEAD-XXX pour test des détecteurs de fumée et de chaleur. Batterie au lithium-ion Testifire-BP-XXX Générateur de fumée Testifire-GEN-XXX/Testifire-GEN-1PK-XXX

Kit de chargeur Testifire-CHAK-XXX

Cartouche fumigène TES3/TES3-3PACK/TES3-6PACK/TES3-12PACK - XXX

*Ces articles peuvent être vendus séparément.

Les équipements ci-dessus sont conformes aux législations harmonisées de l'Union européenne :

- 1. Directive RED (équipements radioélectriques) 2014/53/EU
- 2. Directives RoHS 2011/65/EU et 2015/863/EU

La procédure d'évaluation de la conformité suivie est conforme à l'ANNEXE II de la directive RED

La conformité aux exigences essentielles de la ou des législations a été démontrée en utilisant les normes suivantes :

Art. 3.1(a) Santé et sécurité	EN 61010-1:2010 EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019-04 EN 61010-1:2010/A1:2019 EN 50385:2017 EN 62311:2020
Art. 3.1(b) Compatibilité électromagnétique	EN 61326-1:2021 EN 301 489-1 V.2.2.3 (2019-11) EN 301 489-3 V.2.1.1 (2019-03) EN 301 489-17 V.31.1 (2017-02) EN 302 291-2 V.1.1.1 (2005-07) EN 302-291-1 V.1.1.1 (2005-07)
Art. 3.2 Spectre	EN 300 328 V.2.2.2 (2019-07) EN 300 330 V.2.1.1 (2017-02)
RoHS	EN IEC 63000:2018

Cette déclaration est valide seulement si :

- Le produit a été conservé et utilisé conformément aux conditions spécifiées.
- Le produit a été utilisé par un personnel qualifié.
- Toutes les mesures de compatibilité électromagnétique et de sécurité recommandées ont été prises.

Colin Chapman

Vice-président Ingénierie

Signé pour et au nom de : Detectortesters (No Climb Products Limited)

Date de publication: 28 Novembre 2023

Lieu de signature : Welham Green, Hertfordshire, UK

Validité: Valide seulement si envoyé par le personnel de Detectortesters. Certificat valide jusqu'au 31 juillet 2025.

Vérifiez en écrivant à l'adresse support@detectortesters.com











