

## Field Xpert SMT70

Tablette PC haute performance,  
universelle, pour la configuration  
des appareils



# Design orienté utilisateur

Configuration intuitive de tous les appareils de terrain

**La révolution du robuste – fine, légère et résistante** La tablette PC Field Xpert SMT70 permet une gestion mobile des équipements dans les zones explosibles (Zone 2) et non explosibles. Elle permet aux équipes de mise en service et de maintenance de gérer et de documenter les appareils de terrain via une interface de communication numérique.

**Directement opérationnelle** Cette tablette est une solution de configuration avec écran tactile permettant de gérer les appareils de terrain tout au long de leur cycle de vie, ce qui permet un gain de temps et une réduction des coûts par appareil. Elle dispose de bibliothèques de pilotes d'appareil préinstallés et permet l'ouverture vers l'Internet des objets industriels (IIoT) ainsi que la gestion des informations et de la documentation tout au long du cycle de vie des appareils.

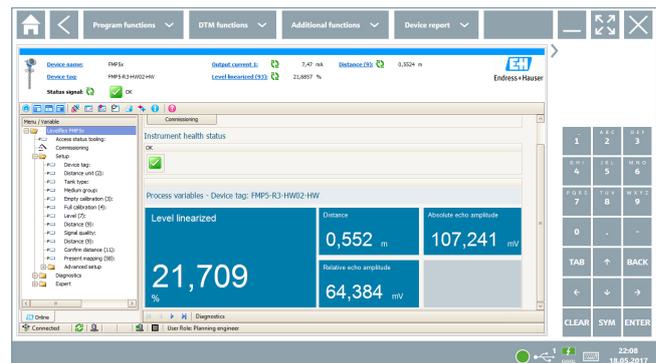
**Connexion d'un simple clic** La Field Xpert SMT70 offre une interface utilisateur logicielle moderne et des fonctionnalités de mise à jour en ligne, sur la base d'un environnement Microsoft Windows 10 sécurisé.



Heartbeat Verification possible !



Field Xpert SMT70



Design orienté utilisateur pour une utilisation simple

## ✓ Points forts :

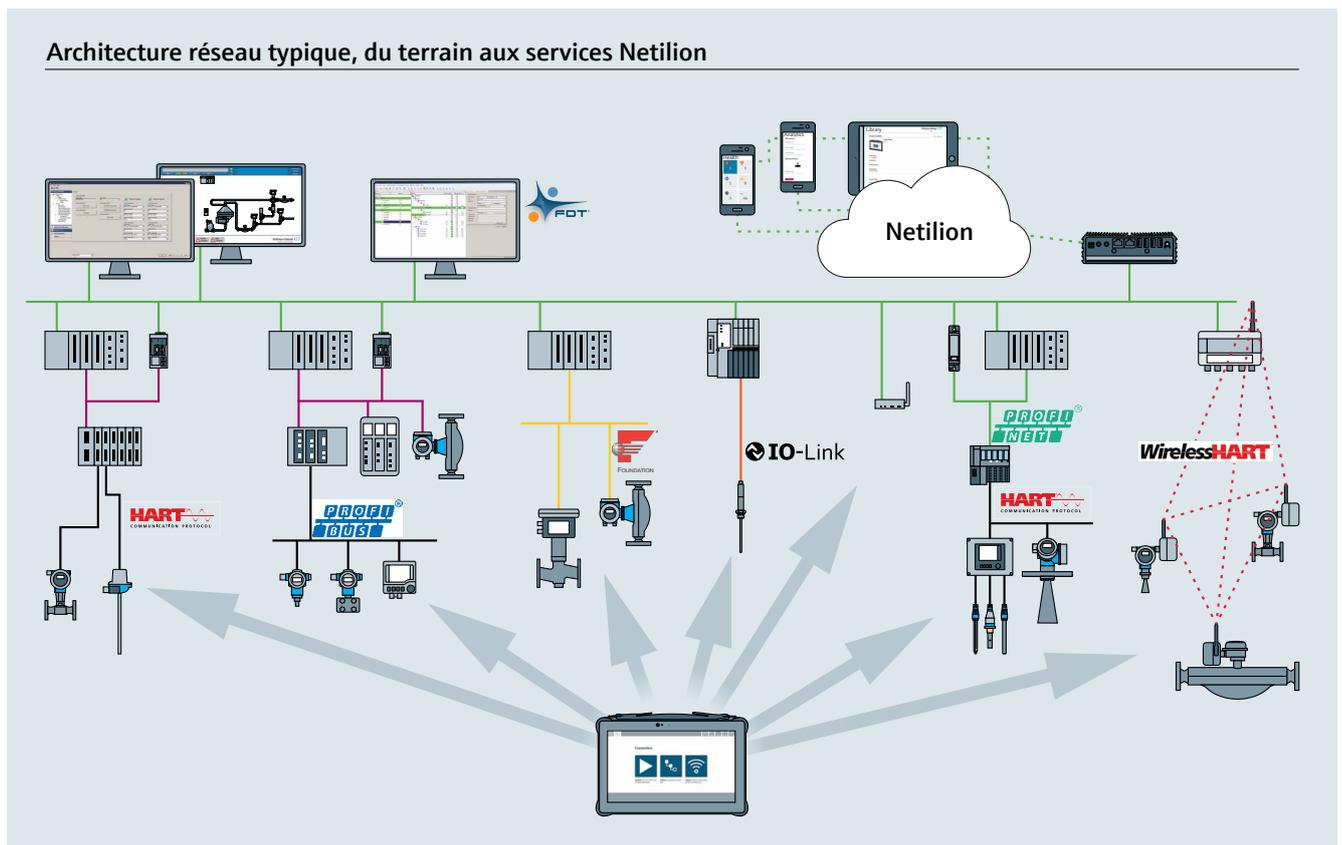
- Tablette haute performance robuste avec un grand affichage 11,6" et une autonomie de batterie jusqu'à 14 heures.
- Logiciel de configuration d'appareils à écran tactile, dans 20 langues. Permet une gestion des diagnostics NAMUR NE 107.
- Bibliothèques de pilotes d'appareil préinstallés pour les principaux protocoles industriels.
- La sauvegarde automatique d'un rapport d'appareil HART dans Netilion Library permet d'économiser du temps et de l'argent.
- La détection automatique du hardware permet un gain de temps.
- Heartbeat Verification intégrée avec documentation PDF.
- Le service de mise à jour en ligne des logiciels et des DTM/drivers offre de nouvelles fonctionnalités et une sécurité maximale.

## i Caractéristiques techniques :

- Affichage HD multi-touch 11,6", lisible en plein soleil
- Intel i5, 8 Go RAM, 256 Go SSD
- IP65, MIL-STD810, -10...55 °C, humidité 5...95 %
- Windows 10 Pro
- En option avec ou sans caméra autofocus 5 MP avec flash LED
- Caméra face avant 2 Mpx
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac / Bluetooth 4.0 LE, classe 1
- 4G LTE, GPS (en option)
- 2 x USB 3.0
- Slot carte micro SD (SDHC + SDXC)
- Durée de fonctionnement jusqu'à 7 h (en option 14 h)
- 298 x 192 x 20 mm
- 1,2 kg
- Station d'accueil en option (ports Ethernet 1 Gbit, 4 x USB et HDMI)

# Connexion en un seul clic

## Connexion simple



Field Xpert SMT70 communiquant avec des appareils de terrain HART, PROFIBUS, FOUNDATION Fieldbus ainsi que WirelessHART (et beaucoup d'autres)

## La façon la plus rapide de configurer un appareil de terrain via des protocoles de bus de terrain et des protocoles de service Endress+Hauser

**Support multiprotocole** Il propose une combinaison éprouvée de hardware, software et interfaces de communication.

### Connexion à un appareil :

- Connexion point-à-point via USB ou modem Bluetooth
- Réseau via passerelles, E/S déportées, multiplexeur
- Sans fil via WLAN et Bluetooth vers les appareils de terrain Endress+Hauser

### Technologies de communication prises en charge :

- HART
- PROFIBUS DP/PA
- FOUNDATION Fieldbus
- IO-Link
- Modbus
- CDI
- Interfaces service Endress+Hauser (avec flashage du firmware)

### Interfaces hardware prises en charge :

- Commubox FXA195 (HART)
- Modem Bluetooth MACTek (HART)
- PROFibus (PROFIBUS DP)
- Fieldgate SFG500 (PROFIBUS DP)
- FieldPort SFP50 (HART, PROFIBUS PA et FOUNDATION Fieldbus)
- FieldPort SFP20 (IO-Link)
- FFusb (FF-H1)
- Commubox FXA291 (CDI)
- CDI TCP/IP
- Memograph RSG45 (HART)
- Modem HART Viator USB avec PowerXpress

### Appareils de terrain pris en charge :

- Tous les appareils Endress+Hauser et appareils de fournisseurs tiers, basés sur la technologie DTM ou EDD



Pour plus de détails sur Netilion Library



[netilion.endress.com/library-best-practice](http://netilion.endress.com/library-best-practice)

#### France

Endress+Hauser France  
3 rue du Rhin  
68330 Huningue  
info.fr.sc@endress.com  
www.fr.endress.com

Agence Export  
3 rue du Rhin  
68330 Huningue  
Tél. (33) 3 89 69 67 38  
Fax (33) 3 89 69 55 10

Agence Paris-Nord  
91300 Massy

Agence Ouest  
33700 Mérignac

Agence Est  
69800 Saint-Priest

Tél. **0 825 888 001** Service 0,15 € / min  
+ prix appel

Fax **0 825 888 009** Service 0,15 € / min  
+ prix appel

#### Canada

Endress+Hauser Canada  
6800 Côte de Liesse  
St Laurent, Québec  
Tél. (514) 733-0254  
Fax (514) 733-2924

Endress+Hauser Canada Ltd  
1075 Sutton Drive  
Burlington, Ontario  
Tél. (905) 681-9292  
Fax (905) 681-9444  
info.ca.sc@endress.com  
www.ca.endress.com

#### Belgique/Luxembourg

Endress+Hauser Belgium  
17-19 Rue Carli  
B-1140 Bruxelles  
Tél. (02) 248 06 00  
Fax (02) 248 05 53  
info.be.sc@endress.com  
www.be.endress.com

#### Suisse

Endress+Hauser Switzerland  
Kägenstrasse 2  
CH-4153 Reinach  
Tél. (061) 715 75 75  
Fax (061) 715 27 75  
info.ch.sc@endress.com  
www.ch.endress.com