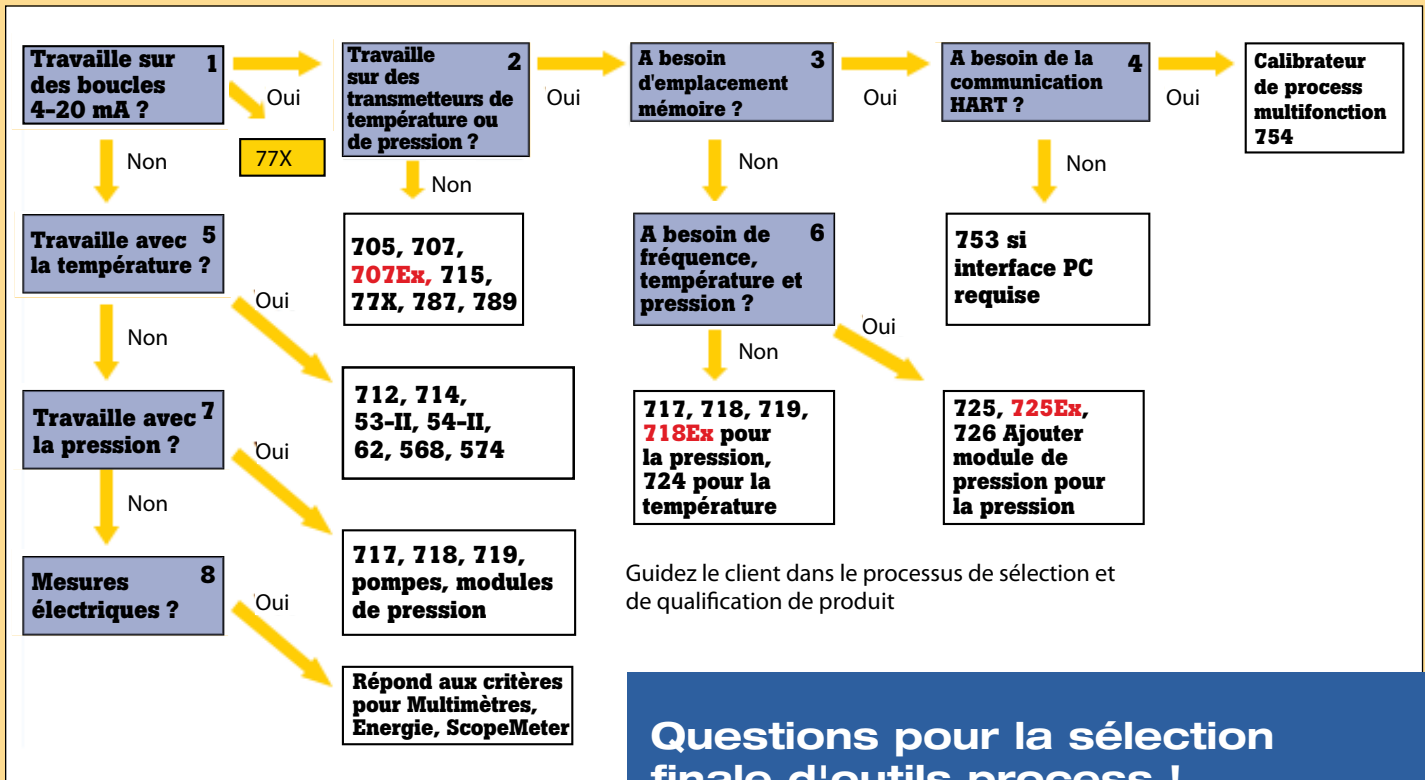


Procédure en 4 étapes

Ne posez pas plus de 4 questions simples pour identifier rapidement le produit dont a besoin le client.



Questions pour la sélection finale d'outils process !

Rouge = outils intrinsèquement sûrs

1. 4-20 mA est le signal de contrôle de process le plus courant. Les autres signaux de contrôle sont 0 Vcc à 10 Vcc by 0 - 10 V DC ou 3 psi à 15 psi.
2. La température, la pression, le débit et le niveau de liquide sont les variables de process les plus couramment mesurées. Les transmetteurs convertiront un signal standard en une sortie 4-20 mA proportionnelle.
3. Le 75x sauvegardera les résultats. Le 753 peut télécharger les données sur PC ; le 754 communiquera via HART.
4. Le client utilise-t-il des transmetteurs intelligents HART ?
5. Utilise-t-il des dispositifs thermiques : transmetteurs de température, contrôleurs, résistances détectrices de température ou thermocouples, thermocontacts, etc. ?

6. Si fréquence, alors oui. Si les 3, alors oui. Si uniquement la température ou la pression ; non.
7. Manomètres, thermocontacts, vannes et actionneurs, convertisseurs I/P (courant/pression) ou P/I.
8. Ils ne sont pas utilisateurs d'outils process, mais peuvent utiliser d'autres équipements Fluke, dont : Multimètres, Ti, Energie, ScopeMeter, etc.

Caractéristiques principales :

Robustes, fiables, simples d'emploi, trois ans de garantie sur la plupart, un an de garantie sur tous les modules de pression, pompe 718 et pince/câble 77X (773/772/771).

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site www.fluke.fr/4step, www.fluke.be/fr-4step www.fluke.ch/fr-4step

| | Source/ Simulation | Mesure | Alimen- tation de boucle | IS/ ATEX | Rampe/ Spancheck | Plages du module de pression |
|--|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------|---------------------|------------------------------------|
| Calibrateur de boucle 705 , coût le plus faible, performances optimales, commandes par boutons-poussoirs | mA | mA,V | 24 V | | • | |
| Calibrateur de boucle 707 , hautes performances, utilisation à une main, commandes par molette | mA | mA,V | 24 V | | • | |
| Calibrateur de boucle 707EX , hautes performances, utilisation à une main, commandes par molette | mA | mA,V | 24 V | • | • | |
| Calibrateur RTD 712 , 7 RTD (impulsion 10 ms), 5 Ω à 3200 Ω | T, Ω | T, Ω | | | • | |
| Calibrateur de thermocouple 714 , 9 types de TC : J, K, T, E, R, S, B, L, U | T, mV | T, mV | | | • | |
| Calibrateur 715 Volt/mA , source/mesure : 0 V à 20 V, 0 mA à 24 mA, en option résistance HART 250 Ω | V, mA | V, mA | 24 V | | • | |
| Calibrateur de pression 717 , 9 plages (psi) 1, 30, 100, 300, 500, 1 000, 1 500, 3 000, 5 000, test de commutateur | P* | P, mA | 24 V | | | 29 |
| Calibrateur de pression 718 , avec pompe intégrée, 4 plages (psi) 1, 30, 100, 300, test de commutateur | P | P, mA | 24 V | | | 29 |
| Calibrateur de pression 718Ex , 3 plages (psi) 30, 100, 300, test de commutateur | P | P, mA | | • | | 8 |
| Calibrateur de pression électrique 719 , deux plages (psi) 30, 100, test de commutateur | P, mA | P, mA | 24 V | | | 29 |
| Calibrateur de température 724 , 7 RTD, 10 thermocouples | V, Ω, T | V, Ω, T, mA | 24 V | | • | |
| Calibrateur de process multifonction 725 , mesure et génère pratiquement tout | V, mA, Ω, T, P* ¹ , F | V, mA, Ω, T, P ¹ , F | 24 V | | • | 29 |
| Calibrateur de process multifonction 725Ex , mesure et génère pratiquement tout | V, mA, Ω, T, P* ¹ , F | V, mA, Ω, T, P ¹ , F | 12 V | • | • | 8 |
| Calibrateur de process multifonction de précision 726 , deux fois la précision du 725, compteur de fréquence | V, mA, Ω, T, P* ¹ , F | V, mA, Ω, T, P ¹ , F | 24 V | | • | 29 |
| Calibrateur de process à mémoires 753 , peut télécharger les résultats/procédures de calibration par logiciel | V, mA, Ω, T, P* ¹ , F | V, mA, Ω, T, P ¹ , F | 24 V | | • | 29 |
| Calibrateur de process à mémoires HART 754 , identique au 753 avec en plus la fonctionnalité de communication HART | V, mA, Ω, T, P* ¹ , F | V, mA, Ω, T, P ¹ , F | 24 V | | • | 29 |
| Pinces multimètres process 77X (mA) , mesurent 4-20 mA sans déconnecter la boucle | 772/773 mA, 773 V | mA, 773 V | 772, 773 24 V | | | |
| 787 ProcessMeter™ , multimètre répondant à la norme de sécurité CAT III 1000 V | mA | V, mA, Ω, F | | | • | |
| 789 ProcessMeter™ , multimètre numérique répondant aux normes de sécurité CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, résistance HART | mA | V, mA, Ω, F | 24 V | | • | |
| Modules de pression 700Pxx (29) , de 1 pouce H ₂ O à 10 000 psi | | P | | | | 29 |
| Modules de pression 700PxxEx (8) , de 10 pouces H ₂ O à 3 000 psi | | P | | • | | 8 |

*pompe externe requise

¹module de pression requis

Pour plus d'informations, consultez le guide de sélection d'outils process ou rendez-vous sur www.fluke.fr/4step, www.fluke.be/fr-4step www.fluke.ch/fr-4step

Fluke. *Soyez à la pointe du progrès avec Fluke.*

Clientèles ciblées :

Technicien en instrumentation et électricité, technicien de contrôle/automatisation, ingénieur process, technicien de maintenance, électricien qualifié, etc.

Secteurs ciblés :

Pétrochimie, produits pharmaceutiques, production d'énergie électrique, eaux usées/eau, gazoducs, industrie minière, etc.

Fluke France S.A.S.

Parc des Nations - Allée du Ponant Bat T3
95956 ROISSY CDG CEDEX
Téléphone: (01) 48 17 37 37
Télécopie: (01) 48 17 37 30
E-mail: info@fr.fluke.nl
Web: www.fluke.fr

N.V. Fluke Belgium S.A.

Langveld Park - Unit 5
P. Basteleusstraat 2-4-6, 1600 St. Pieters-Leeuw
Tel.: 02/40 22 100
Fax : 02/40 22 101
E-mail: info@fluke.be
Web: www.fluke.be

Fluke (Switzerland) GmbH

Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Tel.: 044 580 75 00
Fax: 044 580 75 01
E-mail: info@ch.fluke.nl
Web: www.fluke.ch

© Copyright 2011 Fluke Corporation.
Tous droits réservés.
Informations modifiables sans préavis.
Pub ID: 11868-fr