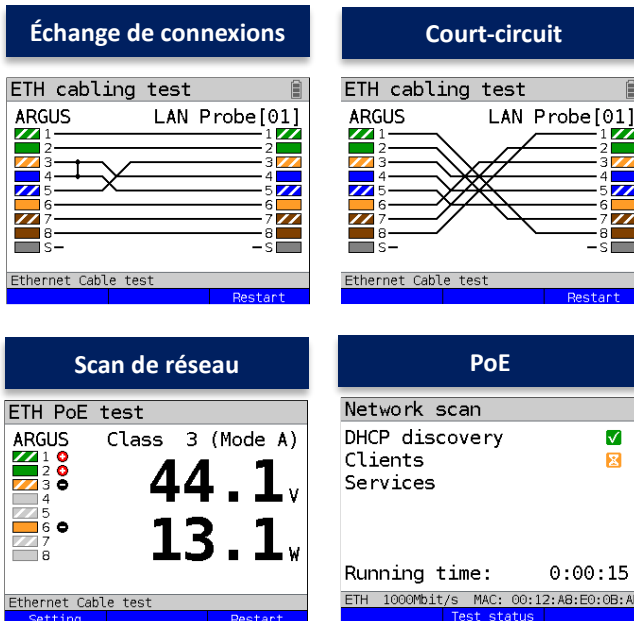


# ARGUS®163 avec test de câblage LAN

Depuis que l'ALL IP est arrivée, il est logique de convertir l'infrastructure de construction interne (bus BRI) et d'étendre l'Ethernet-based LAN en même temps. Au cours de cette conversion, on peut s'attendre à un certain nombre d'erreurs de défauts de câblage, par exemple : - court-circuit, connexions échangées ou longueurs endommagées alors que de nouveaux câbles LAN mixtes (100, 1000 BT, SFP) et hybrides (BRI, Ethernet) représentent un formidable challenge technique.

En plus de la fonction TDR Ethernet (avec la DEL du port clignotante) déjà établie comme une fonction ARGUS® standard et idéale pour déterminer les longueurs de ligne, identifier les incohérences ainsi que d'autres fonctionnalités, [l'ARGUS®163](#) peut maintenant réaliser des tests de câble LAN. Cela permet de localiser facilement tous les défauts de câble typiques en utilisant jusqu'à 100 sondes actives ARGUS®LAN. ARGUS peut attribuer un identifiant unique à chaque sonde LAN et communiquer avec eux - même avec seulement deux fils connectés et à des distances allant jusqu'à plus de 100 m. Le schéma ci-dessous montre quelques exemples.

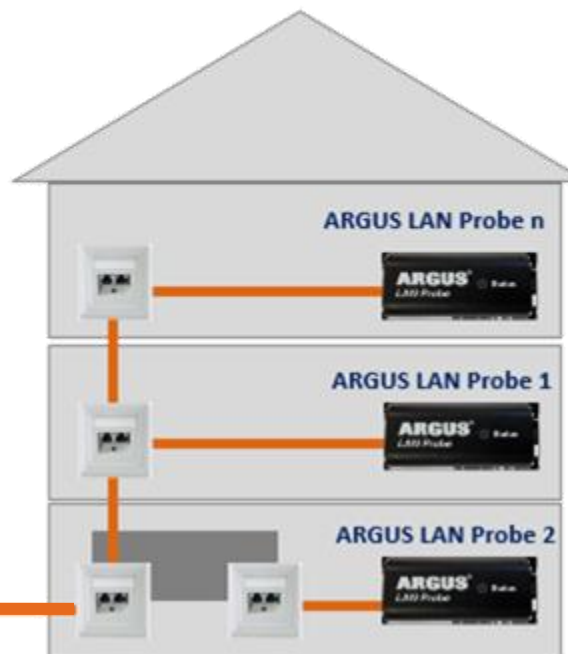
[L'ARGUS®163](#) peut également effectuer des tests de charge PoE pour vérifier les performances des commutateurs PoE. À l'avenir, les téléphones IP et autres périphériques seront alimentés via le PoE qui est déjà largement utilisé aujourd'hui pour les caméras de surveillance, les systèmes d'alarme et les applications spéciales avec des connexions de repli. En fonction de la classe (0 à 4 ou automatique), [l'ARGUS®163](#) fonctionne en tant que consommateur sur le dispositif de source d'alimentation (par exemple un commutateur), en extrayant jusqu'à 25,5 watts, pour simuler de façon fiable si un dispositif alimenté serait fourni de manière adéquate assurant ainsi la fonction sans erreur de l'appareil final suivant.



- G.fast
- VDSL
- ADSL
- SFP
- GigE
- LTE
- ISDN
- a/b
- Cu
- TDR
- Copper Box
- LAN
- Data
- IP TV
- Vo IP
- MOS
- PESQ
- USB
- WLAN



ARGUS®  
testing the telecom network



Augmentez les fonctionnalités de votre ARGUS maintenant avec des tests de câble LAN, incluant 2 sondes ARGUS®LAN et le test de chargement PoE / PoE + (réf. 016261).

Demandez également des informations sur le balayage réseau Ethernet, également inclus, qui dévoile tous les clients (y compris l'adresse IP et MAC), les ports et les services dans le réseau en appuyant sur un bouton.

WAVETEL SIEGE  
Espace du Ter- 13 Bvd Jean Monnet  
56260 LARMOR-PLAGE