

Perches télescopiques



Description : perches télescopiques.

Applications : tester la continuité et mesurer la résistance des conducteurs de protection et liaisons équipotentielles sur les prises de courant, luminaires, châssis métalliques, ... Les perches télescopiques sont conçues pour les testeurs de continuité. Elles se connectent aux équipements de test de continuité et peuvent tester la continuité de conducteurs en hauteur.

Electro-PJP propose trois perches télescopiques pour tester la continuité :

Perche télescopique
1000 V CAT III de 83 cm.
Référence : **PerchTele**



- En service depuis 2008.
- Le meilleur rapport qualité / prix.
- Faible encombrement. Absence de verrous encombrants.
- Verrouillage rapide. Verrouillage par quart de tour, aucune vis papillon à serrer.

Perche télescopique haute rigidité
1000 V CAT IV de 85 cm.
Référence : **Xtrio-2B085**



- Nouvelle génération 2021 (« Xtrio »).
- Conçue pour une utilisation intensive.
- Faible encombrement. Absence de verrous encombrants.
- Verrouillage rapide. Verrouillage par levier, aucune vis papillon à serrer.
- La sécurité la plus élevée. 1000 V CAT IV et compatible avec les environnements à condensation.
- Haute rigidité.
- Très faible résistance de continuité.

Perche télescopique haute rigidité
1000 V CAT IV de 216 cm.
Référence : **Xtrio-3B216**



Perches télescopiques



FICHE TECHNIQUE (page 2 de 10).

Description : perches télescopiques.

Application : ci-dessous un exemple d'application, le contexte est la mesure de la résistance de continuité d'un châssis métallique situé en hauteur. L'opérateur utilise une perche télescopique Electro-PJP Xtrio-3B216 haute rigidité 1000 V CAT IV 216 cm, un hybride enrouleur-testeur de continuité Electro-PJP « Wheel-e » W2-2oh301235, et un adaptateur prise de courant Electro-PJP AdaFMsectFR-T/F4-Vert. Le châssis métallique est éloigné et en hauteur donc l'opérateur a besoin d'une longue perche pour mesurer la résistance de continuité.

Perche télescopique
Electro-PJP Xtrio-3B216
haute rigidité
1000 V CAT IV 216 cm.



Hybride enrouleur-testeur de
continuité Electro-PJP « Wheel-e »
W2-2oh301235.



Adaptateur prise de courant
Electro-PJP
AdaFMsectFR-T/F4-Vert.

PerchTele



FICHE TECHNIQUE (page 3 de 10).

Description : perche télescopique 1000 V CAT III de 83 cm.

86 cm ±1 cm. Complètement déployée.

83 cm ±1 cm. Complètement déployée.



Sécurité: 1000 V CAT III / 600 V CAT IV, isolation renforcée, degré de pollution 2, 3 ampères.

Protège-doigts.

Description.	Perche télescopique 1000 V CAT III de 83 cm.
Longueur complètement rétractée / déployée.	47 cm / 83 cm. (50 cm / 86 cm pointe incluse.)
Sécurité selon EN / IEC 61010-031.	1000 V CAT III / 600 V CAT IV, isolation renforcée, degré de pollution 2, 3 ampères. Avec protège-doigts.
Rigidité globale.	Rigidité moyenne.
Masse.	0,31 kg (pointe incluse).
Couleur.	Noire.
Résistance de continuité.	0,10 Ω. (Conducteurs télescopiques.)
Description de la pointe.	Pointe isolée à visser. Incluse. (Référence détachée : EPerchIsJ)
Référence.	PerchTele

50 cm ±1 cm. Complètement rétractée.

47 cm ±1 cm. Complètement rétractée.



Ø6 cm.

Pointe isolée à visser. Quand elle est endommagée, la pointe peut être remplacée par une nouvelle.

Système de verrouillage rapide (quart de tour) des tubes télescopiques par rotation.

Marquages de sécurité. Marquage Electro-PJP. Marquage CE.

La borne banane 4 mm femelle est compatible avec les connecteurs banane 4 mm mâles de la plupart des fabricants à travers le monde.

Xtrio-2B085



FICHE TECHNIQUE (page 4 de 10).

Description : perche télescopique haute rigidité 1000 V CAT IV de 85 cm.

89 cm ±1 cm. Complètement déployée.

85 cm ±1 cm. Complètement déployée.



Sécurité : 1000 V CAT III / 1000 V CAT IV, isolation renforcée, degré de pollution 3, 3 ampères.

Les tubes ne tournent pas l'un par rapport à l'autre. La très faible résistance de continuité provient du conducteur spiralé interne. Pour éviter les multiples rotations des tubes qui finiraient par sectionner le conducteur, les tubes ne tournent pas l'un dans l'autre.

Protège-doigts.

Description.	Perche télescopique haute rigidité 1000 V CAT IV 85 cm.
Longueur complètement rétractée / déployée.	51 cm / 85 cm. (55 cm / 89 cm pointe incluse.)
Sécurité selon EN / IEC 61010-031.	1000 V CAT III / 1000 V CAT IV, isolation renforcée, degré de pollution 3, 3 ampères. Avec protège-doigts.
Rigidité globale.	Haute rigidité.
Masse.	0,35 kg (pointe incluse).
Couleur.	Bleue.
Résistance de continuité.	0,04 Ω. (Conducteur spiralé.)
Description de la pointe.	Pointe isolée verrouillable. Incluse. (Référence détachée : ATP-Pointe)
Référence.	Xtrio-2B085

55 cm ±1 cm. Complètement rétractée.

51 cm ±1 cm. Complètement rétractée.



Pointe anti-rotation pour éviter de glisser sur le conducteur cible.

Tubes télescopiques légers à haute rigidité.

Ø6 cm.

Pointe isolée verrouillable. Quand elle est endommagée, la pointe peut être remplacée par une nouvelle.

Système de verrouillage rapide (levier) des tubes télescopiques par levier.

Marquages de sécurité. Marquage Electro-PJP. Marquage CE.

Borne carénée pour la protéger des chocs et des chutes.

La borne banane 4 mm femelle est compatible avec les connecteurs banane 4 mm mâles de la plupart des fabricants à travers le monde.

Xtrio-3B216

Description : perche télescopique haute rigidité 1000 V CAT IV de 216 cm.

220 cm ± 1 cm. Complètement déployée.

Complètement déployée, la perche télescopique permet d'atteindre des conducteurs à des hauteurs de 4 mètres et plus.

La perche télescopique présente un repère hauteur 1,80 mètre pour identifier les surfaces Carrez.

216 cm ± 1 cm. Complètement déployée.

Sécurité : 1000 V CAT III / 1000 V CAT IV, isolation renforcée, degré de pollution 3, 3 ampères.

Les tubes ne tournent pas l'un par rapport à l'autre. La très faible résistance de continuité provient du conducteur spiralé interne. Pour éviter les multiples rotations des tubes qui finiraient par sectionner le conducteur, les tubes ne tournent pas l'un dans l'autre.

Le protège-doigts est reculé pour offrir une poignée à deux mains.

Description.	Perche télescopique haute rigidité 1000 V CAT IV 216 cm.
Longueur complètement rétractée / déployée.	85 cm / 216 cm. (89 cm / 220 cm pointe incluse.)
Sécurité selon EN / IEC 61010-031.	1000 V CAT III / 1000 V CAT IV, isolation renforcée, degré de pollution 3, 3 ampères. Avec protège-doigts.
Rigidité globale.	Haute rigidité.
Masse.	0,75 kg (pointe incluse).
Couleur.	Bleue.
Résistance de continuité.	0,10 Ω. (Conducteur spiralé.)
Description de la pointe.	Pointe isolée verrouillable. Incluse. (Référence détachée : ATP-Pointe)
Référence.	Xtrio-3B216

Tubes télescopiques légers à haute rigidité.

Pointe anti-rotation pour éviter de glisser sur le conducteur cible.

89 cm ± 1 cm. Complètement rétractée.

85 cm ± 1 cm. Complètement rétractée.

Ø6 cm.

Pointe isolée verrouillable. Quand elle est endommagée, la pointe peut être remplacée par une nouvelle.

Systèmes de verrouillage rapide (leviers) des tubes télescopiques par levier.

Marquages de sécurité. Marquage Electro-PJP. Marquage CE.

Borne carénée pour la protéger des chocs et des chutes.

La borne banane 4 mm femelle est compatible avec les connecteurs banane 4 mm mâles de la plupart des fabricants à travers le monde.

Perches télescopiques



Description : perches télescopiques.

Tableau des perches télescopiques.

Description.	Longueur complètement rétractée / déployée.	Sécurité selon EN / IEC 61010-031. (a)	Rigidité globale. (c)	Masse.	Couleur.	Résistance de continuité.	Description de la pointe remplaçable.	Référence.
Perche télescopique.	47 cm / 83 cm. (50 cm / 86 cm pointe incluse.)	1000 V CAT III / 600 V CAT IV, isolation renforcée, degré de pollution 2 (b), 3 ampères.	Rigidité moyenne.	0,31 kg (pointe incluse).	Noire.	Faible résistance 0,10 Ω. (Conducteurs télescopiques.)	Pointe isolée à visser. Incluse. (Référence détachée : EPerchsJ)	PerchTele
	51 cm / 85 cm. (55 cm / 89 cm pointe incluse.)	1000 V CAT III / 1000 V CAT IV, isolation renforcée, degré de pollution 3 (b), 3 ampères. La sécurité la plus élevée.	Haute rigidité.	0,35 kg (pointe incluse).	Bleue.	Très faible résistance 0,04 Ω. (Conducteur spiralé.)	Pointe isolée verrouillable. Incluse. (Référence détachée : ATP-Pointe)	Xtrio-2B085
	85 cm / 216 cm. (89 cm / 220 cm pointe incluse.)			0,75 kg (pointe incluse).		Très faible résistance 0,10 Ω. (Conducteur spiralé.)		Xtrio-3B216

- (a) Les perches télescopiques n'offrent pas seulement une isolation, c'est une sécurité électrique qu'elles offrent une sécurité électrique aux opérateurs et opératrices. Et cette sécurité est conforme à la norme européenne et internationale EN / CEI 61010-031 et à la Directive européenne Basse Tension 2014/35/UE. La sécurité prend en compte à la fois la tension et les surtensions transitoires. Les perches télescopiques sont fabriquées avec des tubes complètement isolés, ce ne sont pas des tubes métalliques peints, vernis, ou revêtus d'un isolant.
- (b) Le degré de pollution indique le niveau de pollution qui peut être présent dans un environnement. Un environnement de degré de pollution 2 est un environnement courant. Tandis qu'un environnement de degré de pollution 3 est un environnement plus sévère qui peut comporter de la condensation d'eau.
- (c) Plus la rigidité est haute plus l'opérateur ou opératrice peut facilement gratter un conducteur vernis ou peint. Parce que la perche télescopique ne plie pas pendant que l'opérateur ou opératrice appuie la pointe pour gratter.

Conditions environnementales :

- Plage de température d'utilisation, de -15 °C à +50 °C.
- 80 % maxi. d'humidité relative jusqu'à 31 °C.
- Utilisation en intérieur.
- Altitude d'utilisation, 2000 mètres maxi. .
- Plage de température de stockage, de -20 °C à +60 °C.

Certaines perches sont arrêtées ou remplacées :

- Perche télescopique **ATP85** remplacée par Xtrio-2B085.
- Perche télescopique **ATP180** remplacée par Xtrio-3B216.
- Perche télescopique **ATP210** remplacée par Xtrio-3B216.
- Perche télescopique **PeTeT** remplacée par Xtrio-3B216.
- Perche 40432d4-IECIV-N arrêtée.
- Perche 40860d4-IECIV-N arrêtée.

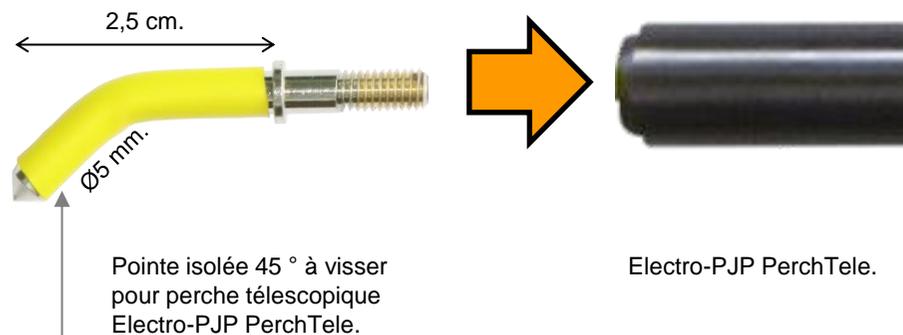
Pointes pour PerchTele



FICHE TECHNIQUE (page 7 de 10).

Description : deux pointes isolées à visser pour perche télescopique Electro-PJP PerchTele.

Description.	Pointe isolée 45 ° à visser pour perche télescopique Electro-PJP PerchTele.
Longueur.	2,5 cm.
Couleur.	Jaune.
Référence.	EPerchIsJ



Le risque de courts-circuits entre potentiels électriques est réduit grâce à la gaine isolante jaune.

Description.	Pointe DCL isolée à visser pour perche télescopique Electro-PJP PerchTele.
Longueur.	3,9 cm.
Couleur.	Blanc.
Référence.	EPerchPointDeCentre



DCL. Dispositif de Connexion lumineuse.



Pointe DCL isolée à visser pour perche télescopique Electro-PJP PerchTele. Sécurité : 250 V CAT II. La pointe DCL la perche télescopique au contact de masse du DCL.

**Pointe pour
Xtrio-2B085
et
Xtrio-3B216**



FICHE TECHNIQUE (page 8 de 10).

Description : pointe isolée verrouillable pour perches télescopiques Electro-PJP Xtrio-2B085 et Xtrio-3B216.

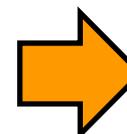


Description.	Pointe isolée 45 ° verrouillable pour perches télescopiques Electro-PJP Xtrio-2B085 et Xtrio-3B216.
Longueur.	4,0 cm.
Couleur.	Jaune.
Référence.	ATP-Pointe

4,0 cm.



Ø5 mm.



Electro-PJP Xtrio-2B085 ou Xtrio-3B216.

Bouton poussoir de la perche télescopique pour connecter et verrouiller la pointe.

Pointe isolée 45 ° verrouillable pour perches télescopiques Electro-PJP Xtrio-2B085 et Xtrio-3B216.

Le risque de courts-circuits entre potentiels électriques est réduit grâce à la gaine isolante jaune.

La résistance électrique est réduite grâce au contact banane 4 mm mâle.

Vernis, peintures, oxydations, etc. peuvent être grattés grâce à la pointe vive.

La pointe ne peut pas tourner quand elle est appuyée par l'opérateur ou opératrice grâce à l'empreinte hexagonale.

Sacoche de transport pour Xtrio-2B085 et Xtrio-3B216



Description : sacoche de transport pour perches télescopiques Electro-PJP Xtrio-2B085 et Xtrio-3B216.

Description.	Sacoche de transport pour perches télescopiques Electro-PJP Xtrio-2B085 et Xtrio-3B216. (Perche télescopique non-incluse.)
Dimensions.	91 cm x 13 cm.
Couleur.	Noire.
Référence.	Bag1

Description.	Ensemble de une perche télescopique Electro-PJP Xtrio-2B085 et un sac de transport Electro-PJP Bag1.
Dimensions.	91 cm x 13 cm (dimensions de la sacoche de transport).
Couleur.	Perche bleue et sacoche noire.
Référence.	Kit-Xtrio85

Description.	Ensemble de une perche télescopique Electro-PJP Xtrio-3B216 et un sac de transport Electro-PJP Bag1.
Dimensions.	91 cm x 13 cm (dimensions de la sacoche de transport).
Couleur.	Perche bleue et sacoche noire.
Référence.	Kit-Xtrio216



Perches télescopiques



Contactez-nous à :

sales@electro-pjp.com

+33(0) 384 821 330

www.electro-pjp.com

ELECTRO-PJP
ZI Charmes d'Amont
13 rue de Madrid
39500 TAVAUUX
FRANCE

Conformité	<ul style="list-style-type: none">• Marquage CE.• Directive européenne Basse Tension 2014/35/UE.• Norme européenne / internationale EN / IEC 61010-031.• Directive européenne « RoHS » 2011/65/UE. Directive européenne 2015/863/UE.• Règlement européen n°1907 / 2006 « REACH ».• Règlement européen 2017 / 821 « Conflict minerals ».• British statutory requirements 2016 No. 1101. The Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016.
Environnement	<ul style="list-style-type: none">• Conformité « RoHS », Pb ≤ 4 %, Hg ≤ 0,1 %, Cr VI ≤ 0,1 %, Cd ≤ 0,01 %, PBB ≤ 0,1 %, PBDE ≤ 0,1 %, DEHP ≤ 0,1 %, BBP ≤ 0,1 %, DBP ≤ 0,1 %, et DIBP ≤ 0,1 %.• Conformité « REACH », aucune substance de la liste des substances extrêmement préoccupantes (SVHC, substances of very high concern) candidates en vue d'une autorisation à des concentrations massiques supérieures à 0,1 %.
