

Sécurité au travail

Manuel d'utilisation

Perche isolante IS STK ...

pour une tension nominale de jusqu'à 36 / 123 kV en tant que

- perche de travail
- perche de manœuvre
- perche de mise à la terre



TABLE DES MATIÈRES

1.	Consignes de sécurité	3
2.	Règles générales d'utilisation.....	4
3.	Notes pour l'utilisateur.....	5
4.	Consignes d'utilisation	7
4.1	Perche isolante IS 36	7
4.1.1	Perche isolante IS STK	8
4.1.2	Rallonges de manipulation HV STK	9
4.1.3	Accessoires pour perche isolante IS	10
4.2	Application et opération, montage/démontage de la perche isolante IS	11
4.2.1	Accouplement, version « broche à tête hexagonale » (accouplement en plastique, jaune)	12
4.2.2	Accouplement, version « broche avec tige transversale pour installations intérieures » (accouplement en plastique, jaune, pour broche courte)	13
4.2.3	Adaptateur, broche avec tige transversale / broche à tête hexagonale	14
4.2.4	Tête de la perche de manœuvre SSK SQ	14
4.2.5	Tête de la perche de manœuvre SSK M12 et SSK SQ, installations assemblées en usine (homologuées) ...	15
4.2.6	Pièce d'extrémité	15
4.2.7	Système d'accouplement enfichable pour rallonger la zone de manipulation des perches isolantes IS ... STK	16
5.	Combinaisons d'utilisation	17
5.1	Perche isolante IS 36 ..., IS 36 SK STK 1000, IS 36 SQ STK 1000	17
5.1.1	Combinaisons d'utilisation, perche isolante IS ... en tant que perche de travail	18
5.1.2	Combinaisons d'utilisation, perche isolante IS ... en tant que perche de manœuvre	19
5.1.3	Combinaisons d'utilisation, perche isolante IS ... en tant que perche de mise à la terre	20
5.2	Perche isolante IS 123 SQ STK 2000	21
5.2.1	Combinaisons d'utilisation, perche isolante IS 123 ... en tant que perche de manœuvre	22
5.2.2	Combinaisons d'utilisation, perche isolante IS 123 ... en tant que perche de mise à la terre	23
6.	Test de répétition.....	24
7.	Nettoyage et entretien	24
8.	Transport et stockage.....	25
8.1	Transport	25
8.2	Stockage	25
8.3	Protection contre les rayonnements UV.....	25



IEC 60417-6182:
Installation,
electrotechnical expertise

1. Consignes de sécurité

La perche isolante IS ... doit être utilisée uniquement par un électricien qualifié ou une personne instruite en électrotechnique conformément à la norme DIN VDE 0105-105: ... / (EN 50110-1: ...) – dans le cas contraire, il y a danger de mort !

La perche isolante IS ... doit être utilisée uniquement si les mesures de sécurité contre les risques d'incendie et d'explosion ont été respectées (voir B2 et B3 DIN VDE 0105-100 ... (EN 50110-1)).

Avant l'utilisation, l'état de la perche isolante IS ... et des rallonges de manipulation HV STK ... sélectionnées pour l'utilisation doit être contrôlé. Si un dommage ou un autre défaut est détecté au niveau des pièces, la perche isolante IS ... et les différents composants sélectionnés ne doivent pas être utilisés.

La perche isolante IS ... doit être utilisée uniquement dans les combinaisons décrites dans le présent manuel d'utilisation.

Si une seule des consignes de sécurité mentionnées n'est pas respectée ou est ignorée, il y a danger pour la vie et la santé de l'utilisateur. De plus, la disponibilité de l'installation peut être affectée.

Toute modification apportée à la perche isolante IS ... et aux rallonges et têtes de travail autorisées, ainsi que tout ajout de composants d'une autre marque ou d'un autre type, peut causer des risques pour la sécurité au travail, est interdit et entraîne l'annulation de la garantie.

Lors de l'utilisation de la perche isolante IS, un équipement de protection individuelle (EPI) adapté doit être porté, par ex. :

- ⇒ **Casque avec visière**
- ⇒ **Gants de protection**
- ⇒ ...

Lors de l'utilisation de la perche isolante IS, il est impératif de respecter une plage de température de -30°C à +55°C et une plage d'humidité relative de 20% à 96%.

3. Notes pour l'utilisateur

Lors de l'utilisation, veuillez respecter impérativement les points suivants :

- ⇒ Avant le montage et l'utilisation, tous les composants doivent être contrôlés visuellement pour assurer qu'ils ne présentent aucun défaut mécanique, par ex. une bague rouge ou un disque de protection des mains desserré, des fissures, des rayures profondes. De plus, le bon fonctionnement de l'accouplement enfichable doit être contrôlé.
- ⇒ Pour des raisons de sécurité, toute utilisation ultérieure de composants défectueux doit être empêchée.
- ⇒ Les encrassements légers sur les composants individuels doivent être nettoyés avant l'assemblage à l'aide d'un chiffon propre et non pelucheux.
- ⇒ Les encrassements importants (dépôts résistants) sur les composants individuels doivent être éliminés à l'aide des produits de nettoyage autorisés indiqués dans le présent manuel d'utilisation (voir point 7, page 24).
- ⇒ Les composants individuels humides (par ex. en raison d'une variation extrême de la température) doivent être séchés à l'aide d'un chiffon avant l'application. Si nécessaire, attendre que les composants soient à température ambiante.
- ⇒ Lors de l'utilisation de la perche isolante IS, les consignes indiquées dans le présent manuel d'utilisation doivent être respectées.
- ⇒ Lors de l'utilisation, la perche isolante IS doit être touchée uniquement dans la zone de manipulation.
- ⇒ La pièce isolante adaptée à la tension nominale est indiquée par le disque de limitation et la bague rouge (voir point 4.2, page 11).

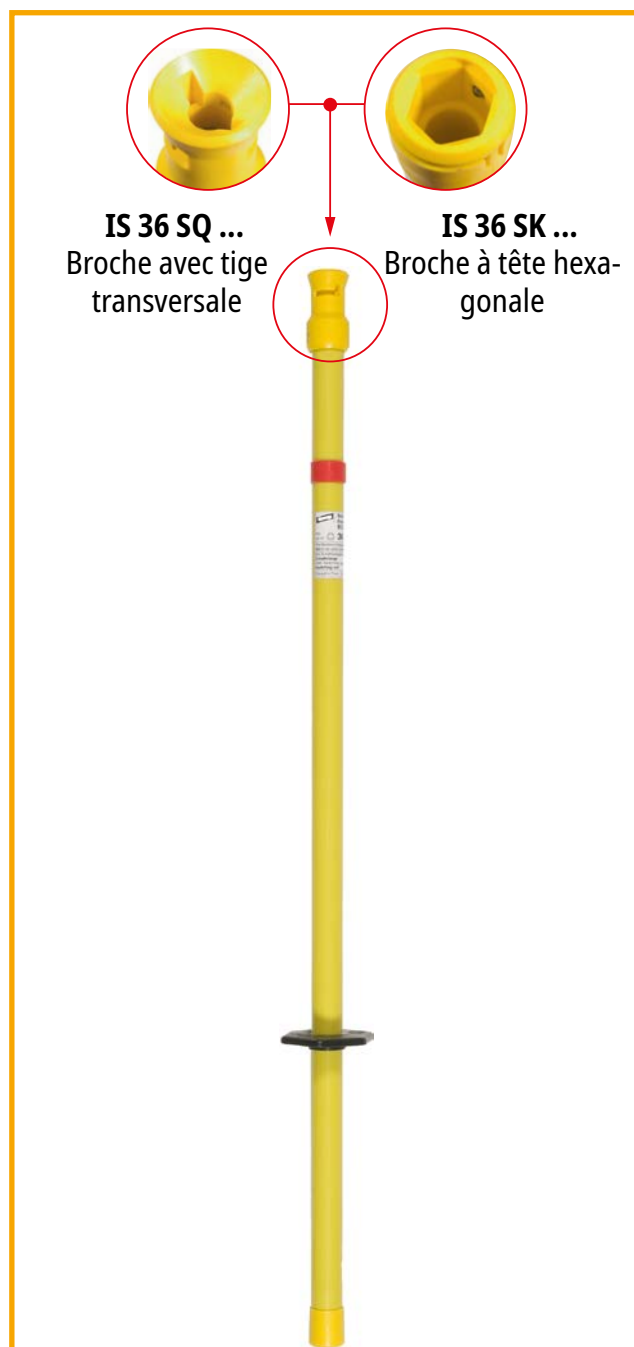
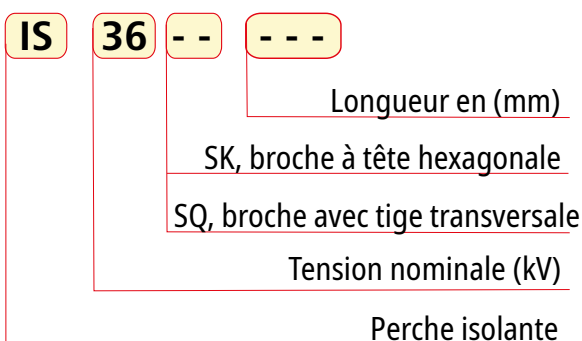
- ⇒ L'application du dispositif sur des parties d'installation mises à la terre est permise sur toute la longueur de la perche isolante IS
- ⇒ L'application du dispositif sur des parties d'installation sous tension est permise uniquement au-dessus de la bague rouge de la perche isolante IS
- ⇒ La perche isolante IS peut être utilisée en tant que perche de manœuvre et perche de travail dans des installations intérieures et extérieures, sauf en cas de météo humide (pluie, brouillard, etc.). Dans les applications destinées à mettre en place des plaques de protection, version A3, les consignes d'utilisation concernant le poids de plaque autorisé selon la longueur totale doivent être respectées (voir les combinaisons d'utilisation à partir de page 18).
- ⇒ La perche isolante IS peut être utilisée en tant que perche de mise à la terre dans des installations intérieures et extérieures, quelles que soient les conditions météorologiques (pluie, brouillard, etc.). Dans les applications destinées à mettre en place des dispositifs de mise à la terre et de court-circuit, les consignes d'utilisation de charge de la tête autorisée selon la longueur totale doivent être respectées (voir les combinaisons d'utilisation à partir de page 18).
- ⇒ Lors de l'utilisation de la perche isolante IS en tant que perche de manœuvre, perche de travail ou perche de mise à la terre, il est impératif de respecter une plage de température de -30°C à $+55^{\circ}\text{C}$ et une plage d'humidité relative de 20% à 96%.
- ⇒ La perche isolante IS et les accessoires doivent être protégés contre les encrassements et les dommages durant le transport. Il est recommandé de transporter et de conserver les composants dans le sac de transport prévu (voir point 8, page 25).
- ⇒ Lors du transport et du stockage de la perche isolante IS et des accessoires, une plage de température de -30°C à $+70^{\circ}\text{C}$ ainsi qu'une plage d'humidité relative de l'air de 20% à 70% doivent être respectées.

4. Consignes d'utilisation

4.1 Perche isolante IS 36 ...

La perche isolante IS 36 ... 1000/1500 est adaptée à une utilisation comme perche de travail pour mettre en place des plaques de protection isolantes (DIN VDE 0682-522), comme perche de manœuvre avec une tête de perche de manœuvre (DIN VDE 0681-1-2) et comme perche de mise à la terre pour mettre en place des dispositifs de mise à la terre et de court-circuit.

Codage du type :



Poids de plaque maximal autorisé, en tant que perche de travail :

IS 36 SQ 1000, poids de plaque	6,6 kg	(version « broche avec tige transversale »)
IS 36 SQ 1500, poids de plaque	5,6 kg	(version « broche avec tige transversale »)

Charge à la tête maximale autorisée, en tant que perche de mise à la terre :

IS 36 SK 1000, Charge à la tête	12 kg	(version « broche à tête hexagonale »)
IS 36 SK 1500, Charge à la tête	9 kg	(version « broche à tête hexagonale »)
IS 36 SQ 1000, Charge à la tête	12 kg	(version « broche avec tige transversale »)
IS 36 SQ 1500, Charge à la tête	9 kg	(version « broche avec tige transversale »)

4.1.1 Perche isolante IS STK ...

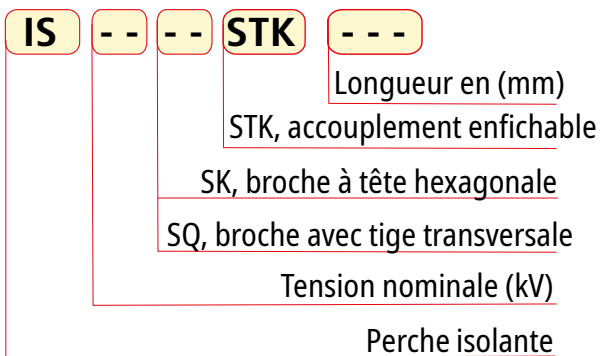
La perche isolante IS STK ... est adaptée à une utilisation comme perche de travail pour mettre en place des plaques de protection isolantes (DIN VDE 0682-522), comme perche de manœuvre avec une tête de perche de manœuvre (DIN VDE 0681-1-2) et comme perche de mise à la terre pour mettre en place des dispositifs de mise à la terre et de court-circuit.

La perche isolante IS STK ... est équipée à l'extrémité inférieure d'une zone de manipulation avec un accouplement enfichable en plastique pour la rallonge de manipulation.

Le système d'accouplement enfichable en plastique permet de rallonger la zone de manipulation selon le besoin.

Vous pouvez trouver d'autres combinaisons possibles ainsi que les longueurs maximales autorisées dans les « combinaisons d'utilisation » à partir de page 18 !

Codage du type :



Poids de plaque maximal autorisé, en tant que perche de travail :

IS 36 SQ STK 1000, poids de plaque 6,6 kg (version « broche avec tige transversale »)
 IS 123 SQ STK 2000, poids de plaque 4,6 kg (version « broche avec tige transversale »)

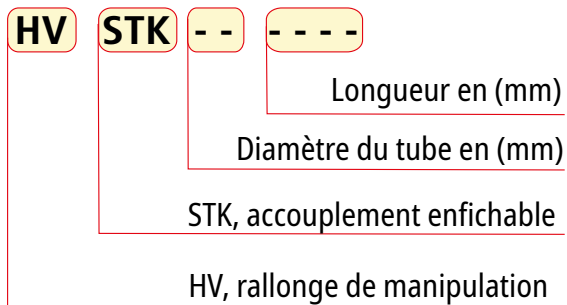
Charge à la tête maximale autorisée, en tant que perche de mise à la terre :

IS 36 SK 1000, Charge à la tête 12 kg (version « broche à tête hexagonale »)
 IS 36 SQ 1000, Charge à la tête 12 kg (version « broche à tête hexagonale »)
 IS 123 SK 2000, Charge à la tête 4 kg (version « broche avec tige transversale »)
 IS 123 SQ 2000, Charge à la tête 4 kg (version « broche avec tige transversale »)

4.1.2 Rallonges de manipulation HV STK ...

Pour rallonger les perches isolantes IS ... STK ..., les rallonges de manipulation HV STK ... suivantes sont disponibles. Pour l'assemblage, seules les combinaisons autorisées par DEHN doivent être utilisées (voir les combinaisons d'utilisation à partir de page 18).

Codage du type :



4.1.3 Accessoires pour perche isolante IS ...

Les accessoires suivants peuvent être utilisés individuellement en combinaison avec la perche isolante IS ... :

Tête de perche de manœuvre à filetage

M12

SSK M12



Codage du type

SSK **M12**

Filetage

Tête de perche de manœuvre

Tête de perche de manœuvre à broche avec tige transversale

SSK SQ



Codage du type

SSK **SQ**

Broche avec tige transversale

Tête de perche de manœuvre

Pièce d'extrémité

A STK



Codage du type

A **STK**

Accouplement enfichable

Pièce d'extrémité

Remarque :

La pièce d'extrémité A STK est recommandée en tant que protection mécanique de l'accouplement enfichable en plastique à l'extrémité de la zone de manipulation et à l'extrémité de la rallonge de manipulation HV STK

Sac en cuir synthétique

KLT 133 34 10



Dispositifs de support

HV P ST D30
(pour diamètre de tube de 30 mm)

ou

HV P ST D40 45
(pour diamètres de tube de 40 à 45 mm)



4.2 Application et opération, montage/démontage de la perche isolante IS ...

La perche isolante IS ... peut être utilisée comme perche de travail, perche de manœuvre ou perche de mise à la terre :

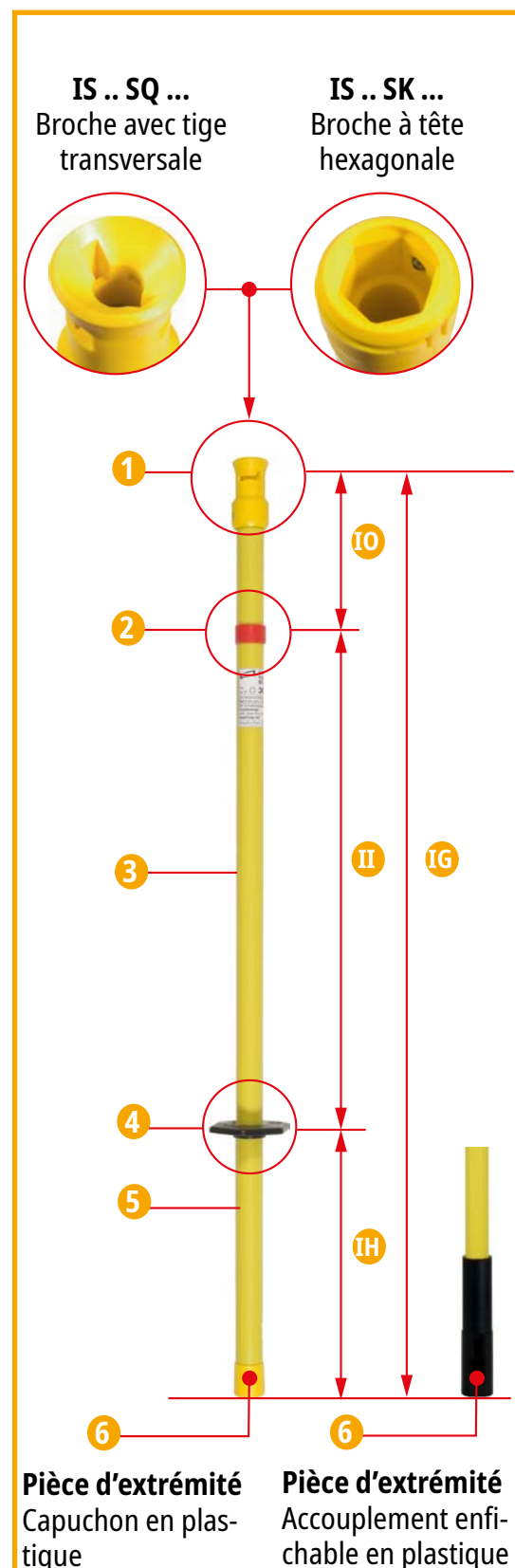
- Utilisation en tant que **perche de travail** pour manipuler des plaques de protection isolantes selon DIN VDE 0682-552 (voir à partir de page 18).
- Utilisation en tant que **perche de manœuvre** selon DIN VDE V 0681-1-2 pour commuter des interrupteurs-sectionneurs et des sectionneurs de terre (voir à partir de page 19).
- Utilisation en tant que **perche de mise à la terre** pour rapprocher les pièces d'extrémité des dispositifs de mise à la terre et de court-circuit aux parties d'installation à courant haute tension afin de les mettre à la terre et en court-circuit (voir à partir de page 20).

La perche isolante IS ... est constituée d'un accouplement ①, d'une bague rouge ②, d'une pièce isolante ③, d'un disque de limitation (disque de protection des mains) ④, d'une zone de manipulation ⑤ et d'une pièce d'extrémité ⑥.

Pour l'utilisation comme perche de travail et perche de mise à la terre, la perche isolante IS ... doit être choisie selon le poids des plaques de protection ou du dispositif de mise à la terre et de court-circuit à mettre en place (poids des plaques / charge à la tête en kg), voir les combinaisons d'utilisation, voir point 5, page 17.

Lors de l'utilisation, la perche isolante IS ... doit être touchée uniquement dans la zone de manipulation ⑤ (ne pas la toucher au-delà du disque de limitation ④). La pièce isolante adaptée à la tension nominale ③ est indiquée par le disque de limitation ④ et la bague rouge ②.

- | | |
|------------------------|--|
| ① Accouplement | IO Longueur de la partie supérieure (Profondeur) |
| ② Bague rouge | II Longueur de la pièce isolante |
| ③ Pièce isolante | IH Longueur de la zone de manipulation |
| ④ Disque de limitation | IG Longueur totale |
| ⑤ Zone de manipulation | |
| ⑥ Pièce d'extrémité | |

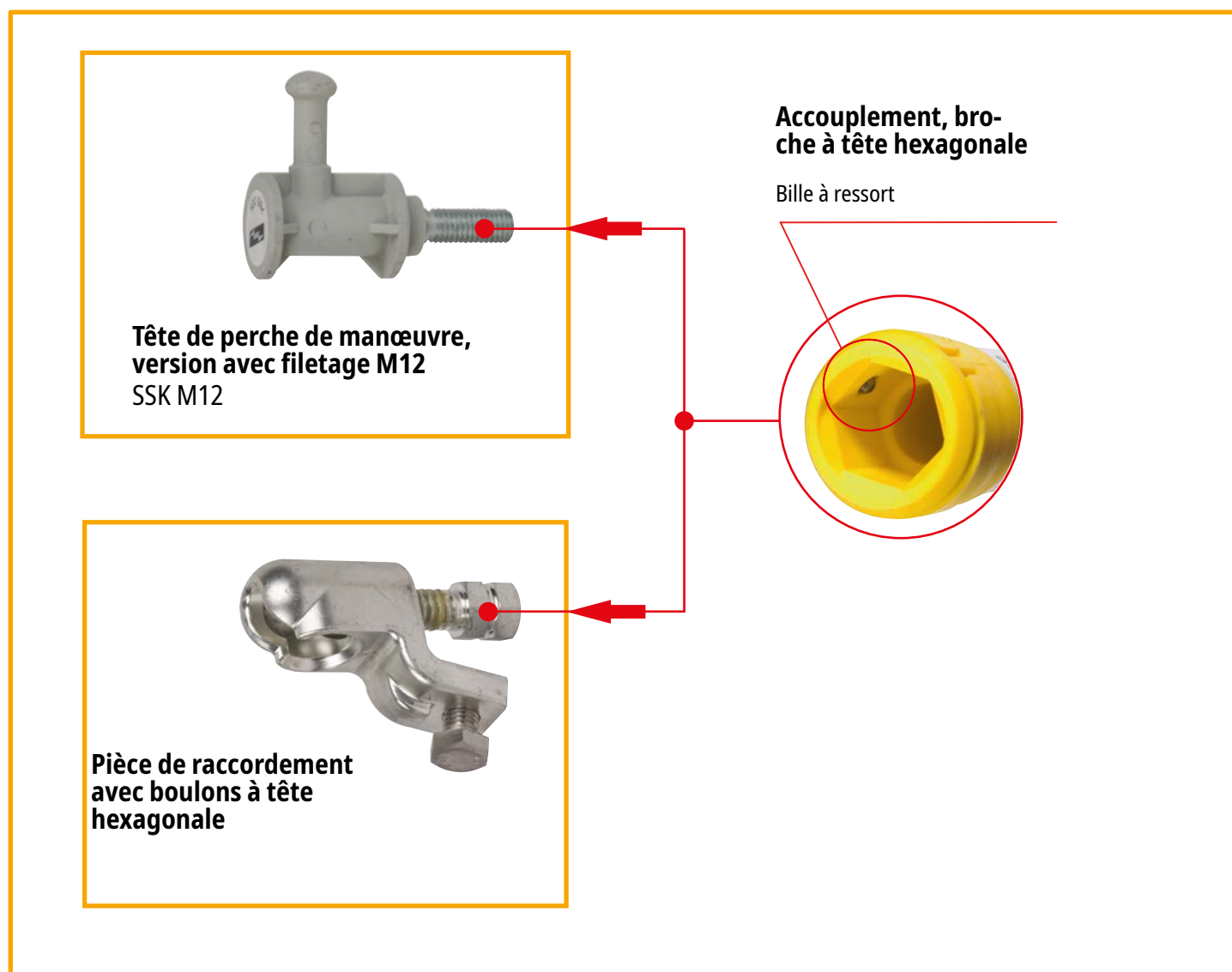


4.2.1 Accouplement, version « broche à tête hexagonale » (accouplement en plastique, jaune)

L'accouplement version « broche à tête hexagonale » permet un montage et un démontage facile de la pièce de raccordement.

Lors de l'utilisation de pièces de raccordement avec des boulons à tête hexagonale, la pièce de raccordement est maintenue uniquement par la force du ressort de l'accouplement. Veillez à ce que l'ensemble soit bien fixé !

L'accouplement version « broche à tête hexagonale » permet de dévisser la tête de la perche de manœuvre SSK M12. Avant l'utilisation avec la perche isolante IS ..., vérifiez que la tête de la perche de manœuvre SSK M12 est bien fixée.



4.2.2 Accouplement, version « broche avec tige transversale pour installations intérieures » (accouplement en plastique, jaune, pour broche courte)

Pour monter / mettre en contact ou démonter la pièce de raccordement de la plaque de protection ou du dispositif de mise à la terre et de court-circuit, un mouvement de poussée / de rotation doit être effectué avec la perche isolante IS

Montage/mise en contact d'une pièce de raccordement (broche, plaque de protection version A3)

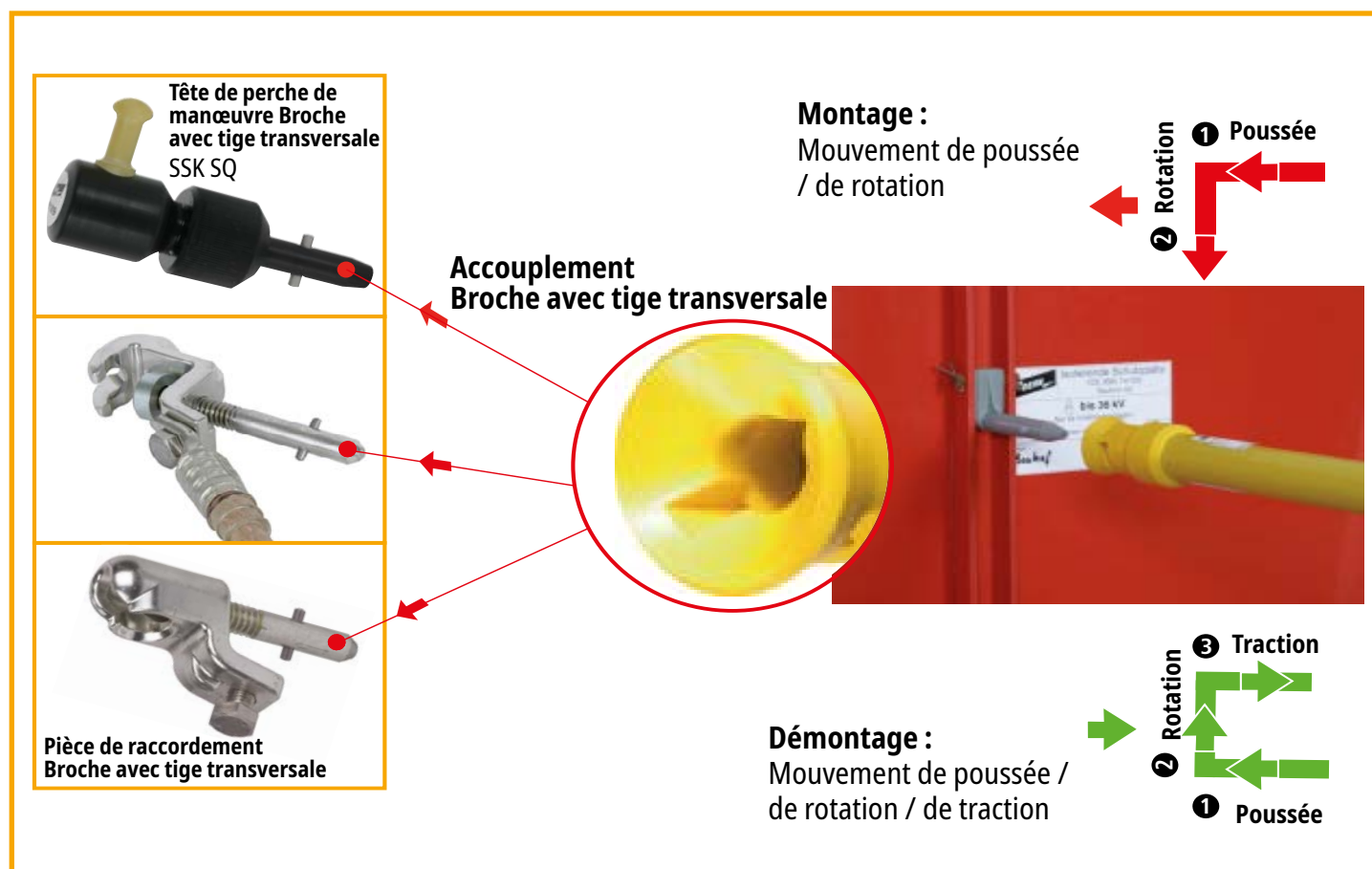
La broche est introduite dans l'accouplement jusqu'en butée.

Dès que la butée est atteinte, la perche isolante IS ... doit être tournée de 90° dans le sens antihoraire. Ensuite, la pièce de raccordement (broche, plaque de protection version A3) de la plaque de protection, de la tête de perche de manœuvre ou du dispositif de mise à la terre ou de court-circuit est fermement fixée dans l'accouplement.

Démontage de la pièce de raccordement (broche)

Pour retirer et desserrer la pièce de raccordement (broche), un mouvement de poussée / rotation / traction doit être effectué avec la perche isolante.

Dès que la butée est atteinte, la perche isolante IS ... doit être tournée de 90° dans le sens horaire, puis retirée.



4.2.3 Adaptateur, broche avec tige transversale / broche à tête hexagonale

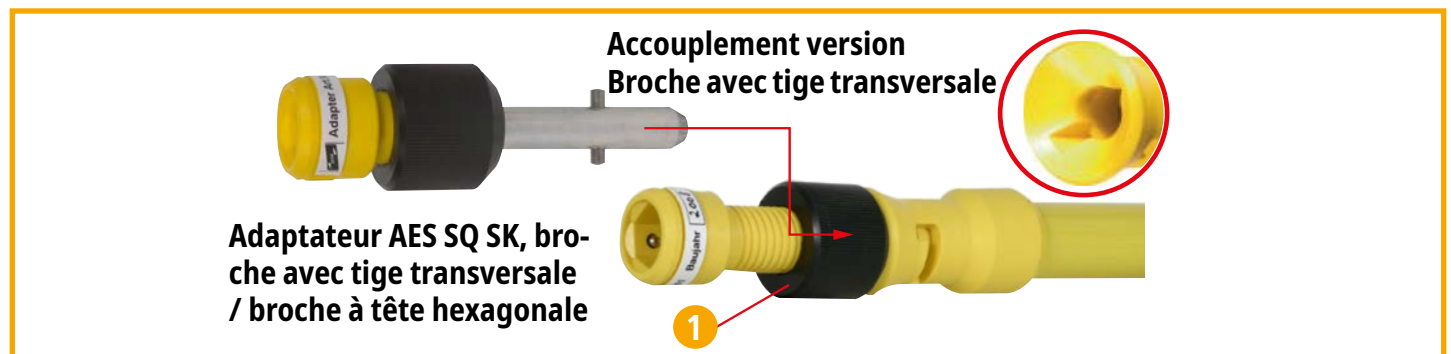
L'adaptateur AD ES SQ SK permet d'équiper la perche isolante IS 36 SQ d'un accouplement de type « broche avec tige transversale » pour les pièces de raccordement de type « broche à tête hexagonale » afin de l'utiliser exclusivement pour la mise à la terre et en court-circuit. L'adaptateur AD ES SQ SK peut être utilisé avec les perches isolantes IS ... (version « broche avec tige transversale ») suivantes :

Perche isolante IS ... Version « broche avec tige transversale », type :

- ➔ IS 36 SQ 1000
- ➔ IS 36 SQ 1500
- ➔ IS 36 SQ STK 1000
- ➔ IS 123 SQ STK 2000

Attention :

L'adaptateur AES SQ SK est équipé d'un écrou moleté en plastique ①. Après la mise en place dans l'accouplement, version « broche avec tige transversale », l'adaptateur doit être fermement vissé sur l'écrou moleté en plastique !

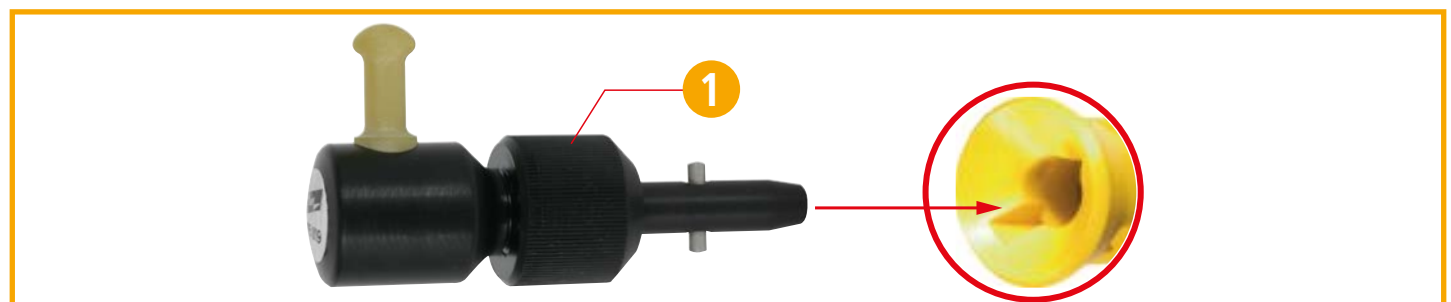


4.2.4 Tête de la perche de manœuvre SSK SQ

La tête de la perche de manœuvre SSK SQ (version « broche avec tige transversale ») permet de transformer la perche isolante IS ... SQ ... en perche de manœuvre !

Attention :

La tête de la perche de manœuvre SSK SQ est équipée d'un écrou moleté en plastique ①. Après la mise en place dans l'accouplement, version « broche avec tige transversale », la tête de la perche de manœuvre doit être fermement vissée sur l'écrou moleté en plastique !



4.2.5 Tête de la perche de manœuvre SSK M12 et SSK SQ, installations assemblées en usine (homologuées)

La perche isolante IS ... avec tête de perche de manœuvre SSK ... vissée/enfichée est utilisable dans des installations assemblées en usine (homologuées) uniquement sous certaines conditions ! L'utilisateur ou l'opérateur doit se renseigner auprès du fabricant de son installation assemblée en usine pour savoir s'il est possible ou non d'utiliser la perche isolante IS ... avec tête de perche de manœuvre SSK ... et où l'appliquer le cas échéant.

Tête de perche de manœuvre
Version à filetage M12
SSK M12



Tête de perche de manœuvre
Version « broche avec tige transversale »
SSK SQ



4.2.6 Pièce d'extrémité

La pièce d'extrémité A STK est recommandée comme protection mécanique de l'accouplement enfichable en plastique à l'extrémité de la zone de manipulation de la perche isolante IS ... et à l'extrémité de la rallonge de manipulation HV STK



Pièce d'extrémité A STK



Perche isolante ISN ..., rallonge de manipulation HV ...

4.2.7 Système d'accouplement enfichable pour rallonger la zone de manipulation des perches isolantes IS ... STK ...

Montage et démontage des rallonges de manipulation et des pièces d'extrémité

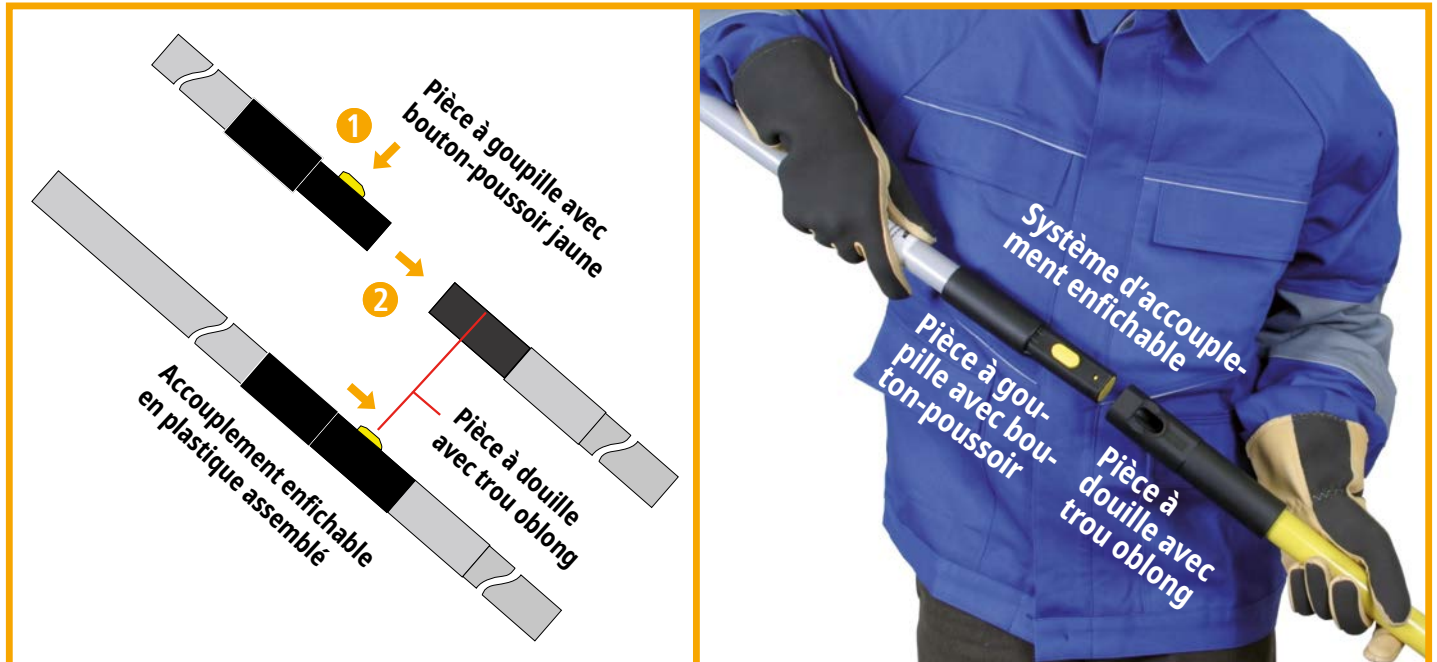
➤ Montage de la rallonge de manipulation, pièce d'extrémité

La perche isolante IS ... et la rallonge de manipulation HV ... sont équipées d'un système d'accouplement enfichable en plastique qui assure la combinaison avec différents diamètres de tube. Pour le montage, le bouton-poussoir de la rallonge de manipulation ou de la pièce d'extrémité doit être enfoncé.

Les deux pièces de l'accouplement peuvent alors être assemblées facilement. Pour garantir une fixation correcte des pièces d'accouplement, le bouton-poussoir jaune doit s'enclencher dans le trou oblong de la douille. La bonne fixation de l'accouplement enfichable en plastique assemblé doit être contrôlée avant toute utilisation.

➤ Démontage de la rallonge de manipulation, pièce d'extrémité

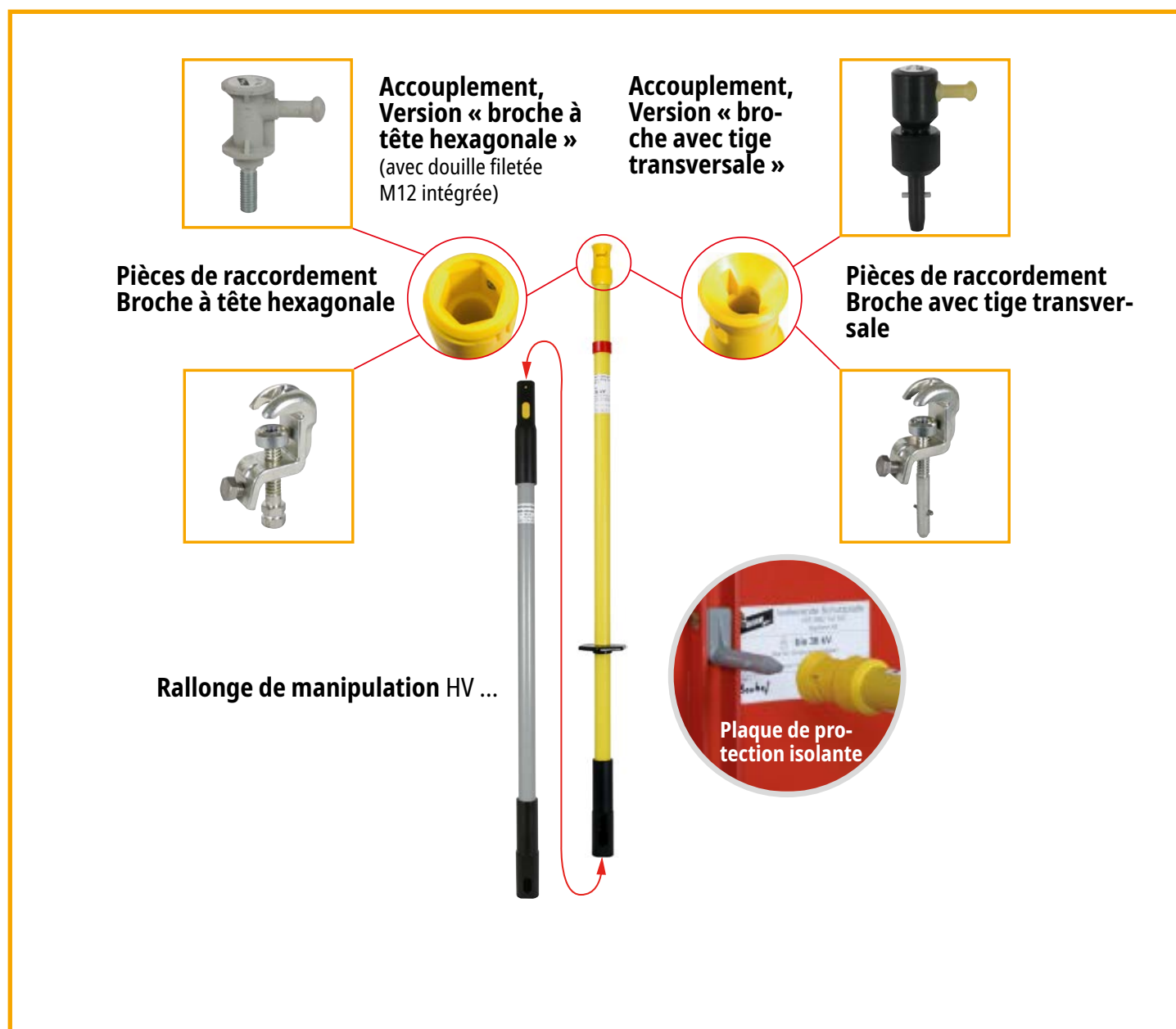
Pour détacher l'accouplement enfichable, le bouton-poussoir jaune doit être enfoncé de manière à pouvoir séparer facilement les deux pièces d'accouplement.



5. Combinaisons d'utilisation

5.1 Perche isolante IS 36 ..., IS 36 SK STK 1000, IS 36 SQ STK 1000

La perche isolante IS 36 ... STK 1000 avec accouplement enfichable en plastique, servant de pièce d'extrémité et de rallonge de manipulation, est disponible en deux versions et peut accueillir des pièces de raccordement de type « broche à tête hexagonale » et « broche avec tige transversale ».



5.1.1 Combinaisons d'utilisation, perche isolante IS ... en tant que perche de travail

pour mettre en place des plaques de protection isolantes, version A3, (version « broche avec tige transversale ») ou des plaques de tourelle



Combinaison A	Longueur max.	Poids de plaque max.
Rallonge de manipulation + perche isolante + tête de perche de manœuvre version « broche avec tige transversale » HV STK 30 710 + IS 36 SQ STK 1000 + SSK SQ	1 630 mm	12 kg
Combinaison B	Longueur max.	Poids de plaque max.
2 x rallonge de manipulation + perche isolante + tête de perche de manœuvre version « broche avec tige transversale » HV STK 30 710 + IS 36 SQ STK 1000 + SSK SQ	2 257 mm	6,6 kg
Combinaison C	Longueur max.	Poids de plaque max.
Rallonge de manipulation + perche isolante + tête de perche de manœuvre version « broche avec tige transversale » HV STK 43 910 + IS 36 SQ STK 1000 + SSK SQ	1 834 mm	10,7 kg
Combinaison D	Longueur max.	Poids de plaque max.
2 x rallonge de manipulation + perche isolante + tête de perche de manœuvre version « broche avec tige transversale » HV STK 43 910 + IS 36 SQ STK 1000 + SSK SQ	2 660 mm	5 kg
Combinaison E	Longueur max.	Poids de plaque max.
Rallonge de manipulation + perche isolante + tête de perche de manœuvre version « broche avec tige transversale » HV STK 43 1280 + IS 36 SQ STK 1000 + SSK SQ	2 231 mm	6 kg

5.1.2 Combinaisons d'utilisation, perche isolante IS ... en tant que perche de manœuvre



Combinaison A	Longueur max.
Rallonge de manipulation + perche isolante + tête de perche de manœuvre HV STK 30 710 + IS 36 SQ STK 1000 / IS 36 SK STK 1000 + SSK SQ / SSK M12	1 630 mm
Combinaison B	Longueur max.
Rallonge de manipulation + perche isolante + tête de perche de manœuvre HV STK 43 910 + IS 36 SQ STK 1000 / IS 36 SK STK 1000 + SSK SQ / SSK M12	1 834 mm
Combinaison C	Longueur max.
Rallonge de manipulation + perche isolante + tête de perche de manœuvre HV STK 43 1280 + IS 36 SQ STK 1000 / IS 36 SK STK 1000 + SSK SQ / SSK M12	2 231 mm

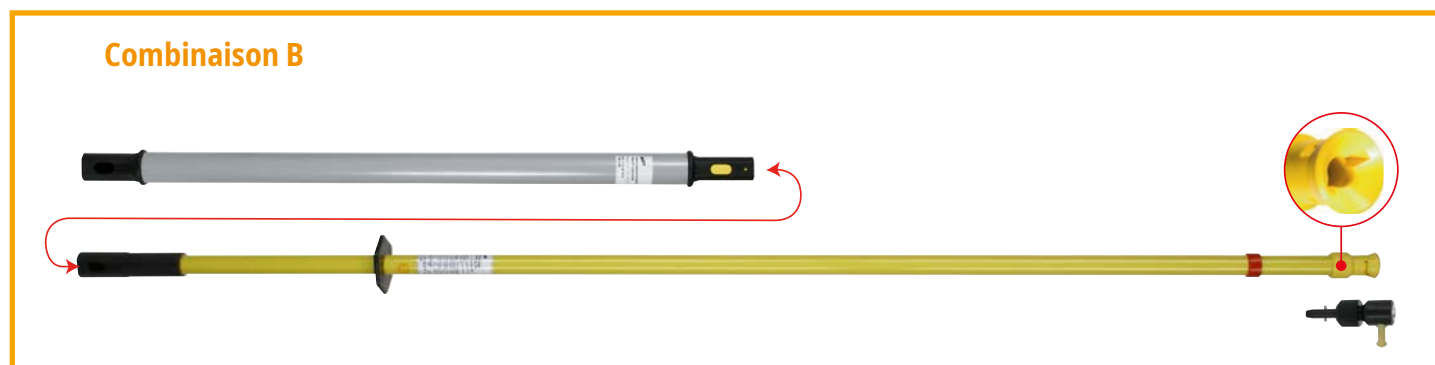
5.1.3 Combinaisons d'utilisation, perche isolante IS ... en tant que perche de mise à la terre



Combinaison A	Longueur max.	Charge à la tête max.
Rallonge de manipulation + perche isolante HV STK 30 710 + IS 36 SQ STK 1000 / IS 36 SK STK 1000	1 630 mm	9 kg
Combinaison B	Longueur max.	Charge à la tête max.
Rallonge de manipulation + perche isolante HV STK 43 910 + IS 36 SQ STK 1000 / IS 36 SK STK 1000	1 834 mm	9 kg
Combinaison C	Longueur max.	Charge à la tête max.
2 x rallonge de manipulation + perche isolante HV STK 43 910 + IS 36 SQ STK 1000 / IS 36 SK STK 1000	2 692 mm	5 kg
Combinaison D	Longueur max.	Charge à la tête max.
Rallonge de manipulation + perche isolante HV STK 43 1280 + IS 36 SQ STK 1000 / IS 36 SK STK 1000	2 231 mm	6 kg

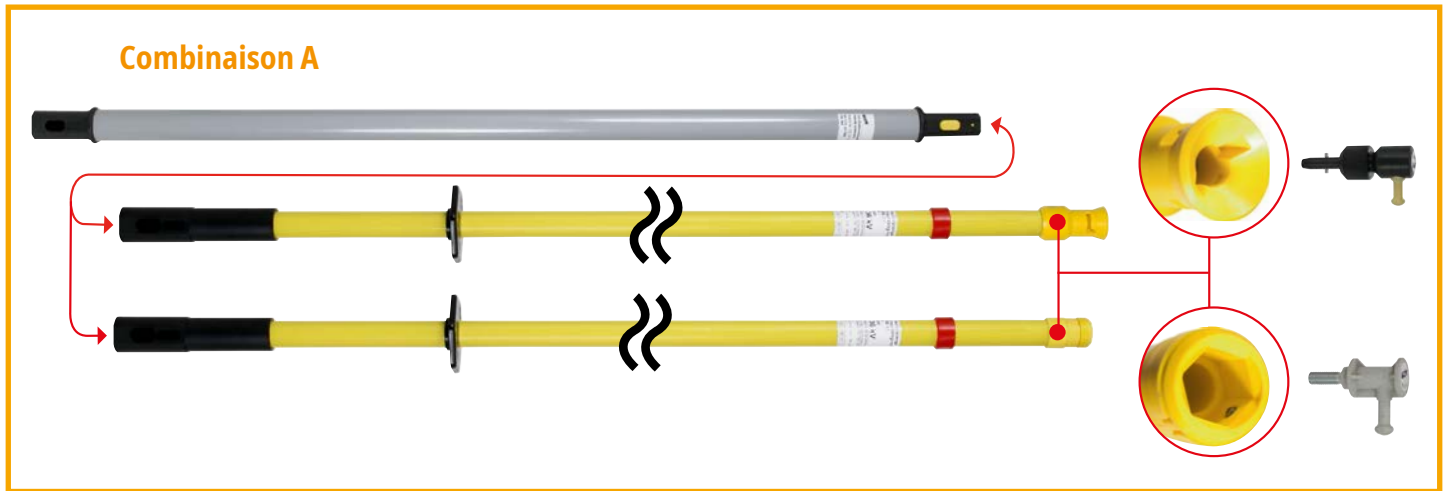
5.2 Perche isolante IS 123 SQ STK 2000

en tant que perche de travail pour mettre en place des plaques de protection isolantes, version A3, (version « broche avec tige transversale ») ou des plaques de tourelle



Combinaison A	Longueur max.	Poids de plaque max.
Rallonge de manipulation + perche isolante + tête de perche de manœuvre version « broche avec tige transversale » HV STK 30 710 + IS 123 SQ STK 2000 + SSK SQ	2 630 mm	5,6 kg
Combinaison B	Longueur max.	Poids de plaque max.
Rallonge de manipulation + perche isolante + tête de perche de manœuvre version « broche avec tige transversale » HV STK 43 910 + IS 123 SQ STK 2000 + SSK SQ	2 834 mm	5,1 kg
Combinaison C	Longueur max.	Poids de plaque max.
Rallonge de manipulation + perche isolante + tête de perche de manœuvre version « broche avec tige transversale » HV STK 43 1280 + IS 123 SQ STK 2000 + SSK SQ	3 206 mm	5,6 kg

5.2.1 Combinaisons d'utilisation, perche isolante IS 123 ... en tant que perche de manœuvre



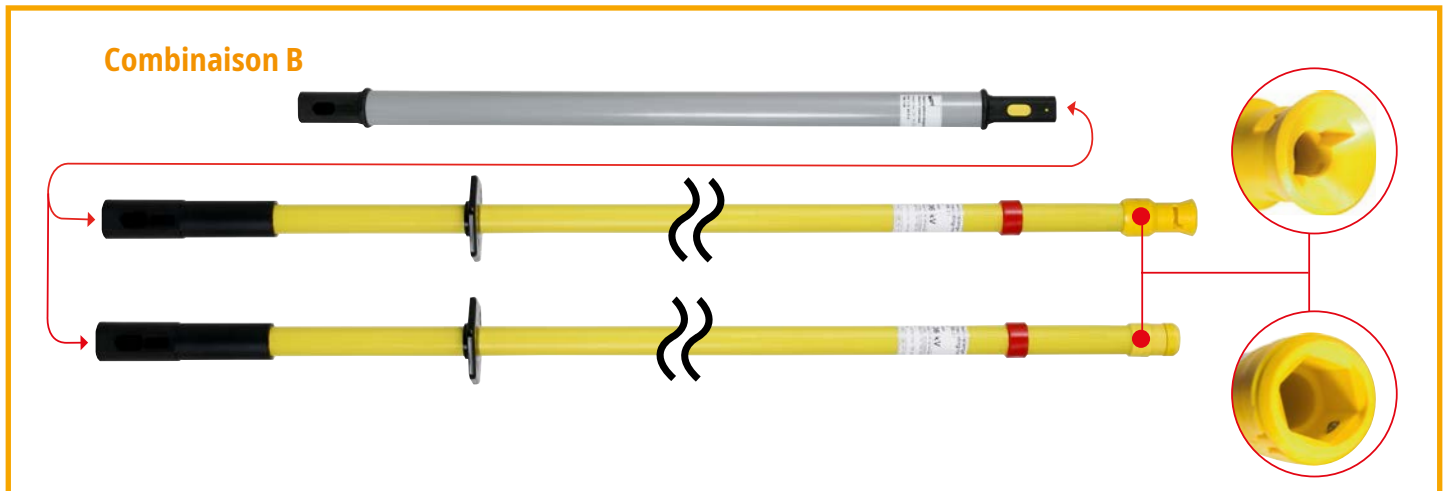
Combinaison A

Rallonge de manipulation + perche isolante + tête de perche de manœuvre
HV STK 43 1280 + IS 123 SQ STK 2000 / IS 123 SK STK 2000 + SSK SQ / SSK M12

Longueur max.

3 206 mm

5.2.2 Combinaisons d'utilisation, perche isolante IS 123 ... en tant que perche de mise à la terre



Combinaison A	Longueur max.	Charge à la tête max.
Rallonge de manipulation + perche isolante HV STK 30 710 + IS 123 SQ STK 2000 / IS 123 SK STK 2000	2 630 mm	5 kg
Combinaison B	Longueur max.	Charge à la tête max.
Rallonge de manipulation + perche isolante HV STK 43 910 + IS 123 SQ STK 2000 / IS 123 SK STK 2000	2 834 mm	3,5 kg
Combinaison C	Longueur max.	Charge à la tête max.
Rallonge de manipulation + perche isolante HV STK 43 1280 + IS 123 SQ STK 2000 / IS 123 SK STK 2000	3 206 mm	5 kg

6. Test de répétition

Pour la perche isolante IS ..., il est recommandé d'effectuer un test de courant de décharge et de sécurité de pontage selon DIN VDE V 0681-1 à intervalles réguliers à déterminer.

Pour la tête de perche de manœuvre SSK M12 et SSK SQ, il est recommandé d'effectuer un test de sécurité de pontage selon DIN VDE V 0681-1 à intervalles réguliers.

La périodicité du test de répétition doit être déterminée selon les conditions de mise en œuvre, par ex. la fréquence d'utilisation, les contraintes environnementales ou liées au transport etc. Il est recommandé d'effectuer un test de répétition au moins tous les 6 ans.

Le test de répétition est documenté sur l'appareil.



7. Nettoyage et entretien

D'une manière générale, les perches isolantes IS ... et leurs accessoires doivent être traités avec soin. Si des composants sont sales, ils doivent être nettoyés avant et après utilisation avec un chiffon non pelucheux humide (par ex. peau de chamois). Lors du nettoyage des composants, utiliser uniquement les nettoyeurs ou solvants indiqués ici.

Les nettoyeurs suivants sont autorisés :

- ⇒ Florin 2000 (société FLORE, Coblenz)
- ⇒ Rivolta, B.W.R. 210 (Bremer & Legoil GmbH, Duisbourg)

Les indications du fabricant doivent être respectées !

Lors du nettoyage des pièces détachées à l'aide d'un liquide de nettoyage, des mesures de sécurité appropriées doivent être prises.

Les dispositions du règlement relatif aux liquides inflammables doivent être respectées.

Ceci concerne notamment les points suivants :

- ⇒ **Interdiction de fumer**
- ⇒ **Manipulation et stockage de liquides inflammables etc.**

Avant l'utilisation, un contrôle visuel doit être effectué pour s'assurer que le liquide de nettoyage s'est évaporé sur les parties de l'équipement.

8. Transport et stockage

Le transport et le stockage de la perche isolante IS ... et de ses accessoires doit s'effectuer de manière à ne pas compromettre leur aptitude à l'emploi.

8.1 Transport

Le transport de la perche isolante IS ... et de ses accessoires doit s'effectuer de manière appropriée dans le sac en cuir synthétique KLT 133 34 10, référence 766 996.



8.2 Stockage

- ⇒ Stockage de l'équipement dans des locaux ou des véhicules fermés.
- ⇒ Humidité relative de l'air : 20 à 96 %
- ⇒ Température ambiante : -30 °C à +70 °C
- ⇒ Pas d'exposition directe au soleil

8.3 Protection contre les rayonnements UV

Certains matériaux isolants sont sensibles aux rayonnements ultraviolets. C'est pourquoi les équipements d'isolation ne doivent pas être exposés directement au soleil plus longtemps que nécessaire.

Le présent manuel d'utilisation doit être conservé à proximité de chaque perche isolante IS





Surge Protection
Lightning Protection / Earthing
Safety Equipment
DEHN protects.

DEHN SE
Hans-Dehn-Str. 1
92318 Neumarkt
Germany

Tel. +49 9181 906-0
www.dehn-international.com



3018794