

## Fiche d'appareil 16A (Appareils de soudage)

Nous vous informons que l'Inspection fédérale des installations à courant fort "ESTI" appliquera une nouvelle norme suivante à partir du 01.03.2022, qui implique le passage de 10 ampères à 16 ampères.

La norme suisse SN 441011 (jusqu'à présent SN SEV 1011, retrait 28.02.2022) définit les exigences imposées aux prises de courant pour usages domestiques et analogues, adaptateurs multiples et intermédiaires, cordon-prolongateurs, cordon-prolongateurs avec socle multiple, adaptateurs de voyage et adaptateurs fixes. Le système suisse est complété par des fiches et des socles de prises de courant avec un degré de protection IP55. Ce système est protégé contre la poussière (IP5X) ainsi que contre les jets d'eau (IPX5). Les appareils qui sont principalement utilisés dans des endroits nécessitant une protection IP accrue (> IP21) doivent être équipés d'une fiche IP55. Par exemple pour les appareils destinés aux chantiers, aux exploitations agricoles et horticoles et pour d'autres appareils à usage extérieur. Il en va de même pour la prise de courant IP55 installée en permanence sur le mur extérieur de la maison ou sur le tableau de distribution électrique du chantier. Cette norme spécifie clairement les produits concernés pour le marché suisse et couvre la sécurité électrique et les besoins des utilisateurs.

L'ESTI arrête :

La fabrication et l'importation de produits et appareils dotés de fiches et de prises de courant selon la norme remplacée SN SEV 1011 restent possibles jusqu'au 28 février 2022. À partir du 1er mars 2022, la nouvelle norme SN 441011 devra être appliquée.

Les produits et appareils dotés de fiches et de prises de courant selon la norme remplacée SN SEV 1011 doivent être retirés de la vente et des surfaces de vente au plus tard le 31 décembre 2024. À partir du 1er janvier 2025, seuls les produits et appareils dotés de fiches et de prises de courant conformes à la nouvelle norme SN 441011 pourront être mis sur le marché, installés ou montés.

Vous trouverez des renseignements supplémentaires sous le lien suivant :

<https://www.esti.admin.ch/fr/themes/materiels-electriques/systeme-de-raccordement-domestique-suisse-selon-la-sn-441011>

**Ancienne T13 (10A) ronde**



**Nouvelle T23 (16A) carrée**



Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI  
Inspection fédérale des installations à courant fort ESTI  
Ispektorato federale degli impianti a corrente forte ESTI  
Inspektorat federal d'installaziuns a current ferm ESTI

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra



Swiss Confederation

## System SEV 1011

### 10A 250 V / 400V

Steckdose, prise de courant  
presa di corrente, power socket



L+N+PE  
250 V  
10 A  
Typ 12

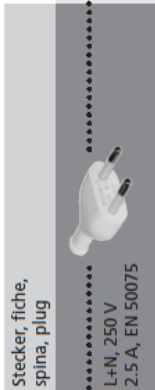
bis/ jusqu'au/  
entro il/ until:  
31.12.2016



L+N+PE  
250 V  
10 A  
Typ 13



3L+N+PE  
250 V / 400 V  
10 A  
Typ 15



Stecker, fiche,  
spina, plug

L+N, 250 V  
2.5 A, EN 50075

L+N, 250 V  
10 A, Typ 11



L+N+PE, 250 V  
10 A, Typ 12



3L+N+PE,  
250 V / 400 V  
10 A, Typ 15



Kupplung, connecteur  
connettore a spina, connector

L+N  
250 V  
10 A  
Typ 11



L+N+PE  
250 V  
10 A  
Typ 13



3L+N+PE  
250 V / 400 V  
10 A  
Typ 15

### 16A 250 V / 400V



L+N+PE  
250 V  
16 A  
Typ 23



3L+N+PE  
250 V / 400 V  
16 A  
Typ 25



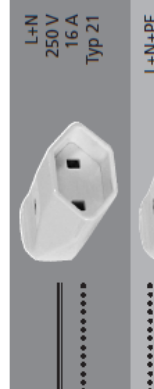
L+N, 250 V  
16 A, Typ 21



L+N+PE, 250 V  
16 A, Typ 23



3L+N+PE,  
250 V / 400 V  
16 A, Typ 25



L+N  
250 V  
16 A  
Typ 21



L+N+PE  
250 V  
16 A  
Typ 23



3L+N+PE  
250 V / 400 V  
16 A  
Typ 25

File: SEV 1011\_2009

Date: 01.08.2011