

## Registre SCS

Numéro d'accréditation : SCS 0142

Norme internationale : ISO/CEI 17025:2017  
 Norme suisse : SN EN ISO/CEI 17025:2018

**PFIFFNER Transformateurs de Mesures SA**  
 Laboratoire d'étalonnage  
 Lindenplatz 17  
 5042 Hirschthal

Responsable : Florian Elmiger  
 Responsable SM : Florian Elmiger  
 Téléphone : +41 62 739 28 28  
 E-Mail : [florian.elmiger@pmw.ch](mailto:florian.elmiger@pmw.ch)  
 Internet : <http://www.pfiffner-group.com>  
 Première accréditation : 24.09.2015  
 Accréditation actuelle : 24.09.2020 au 23.09.2025  
 Registre voir : [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
 (Organismes accrédités)

### Portée de l'accréditation dès le 06.02.2024

### Laboratoire d'étalonnage pour des grandeurs de mesure électriques

#### Capacités d'étalonnage et de mesure (CMC)

Grandeur de mesure / Objet à étalonner	Etendue de mesure	Conditions de mesure	Meilleure incertitude de mesure $\pm$ <sup>1)</sup>	Remarques
<b>D'étalonnage des transformateurs de mesure</b>				<b>Norme de produit</b>
Transformateur de courant	1 A $\leq$ I <sub>pr</sub> $\leq$ 50 kA	50 / 60 Hz	I <sub>pr</sub> > 5 % [0.016 % / 1.5 min]	IEC 61869-1 IEC 61869-2 EN 61869-1 EN 61869-2 IEEE C57.13 IEEE C57.13.5 CAN/CSA-61869-1 CAN/CSA-61869-2 AS 61869.1 AS 61869.2 ABNT NBR IEC 61869-1 ABNT NBR IEC 61869-2
	1 A $\leq$ I <sub>pr</sub> $\leq$ 2 kA	16 2/3 Hz	I <sub>pr</sub> < 5 % [0.056 % / 3.4 min]	
	I <sub>sr</sub> : 1 A or 5 A			



## Registre SCS

## Numéro d'accréditation : SCS 0142

Grandeur de mesure / Objet à étalonner	Etendue de mesure	Conditions de mesure	Meilleure incertitude de mesure $\pm$ <sup>1)</sup>	Remarques
Transformateurs inductifs de tension	1 V $\leq$ Upr $\leq$ 500 kV	50 / 60 Hz	Upr > 5 % [0.010 % / 0.5 min]	IEC 61869-1 IEC 61869-3 EN 61869-1 EN 61869-3 IEEE C57.13 IEEE C57.13.5 CAN/CSA-61869-3 AS 61869.1 AS 61869.3 ABNT NBR IEC 61869-1 ABNT NBR IEC 61869-3
	1 V $\leq$ Upr $\leq$ 66 kV	16 2/3 Hz	Upr $\leq$ 5 % [0.040 % / 1 min]	
Transformateurs combinés	1 A $\leq$ Ipr $\leq$ 50 kA	50 / 60 Hz	Ipr > 5 % [0.016 % / 1.5 min]	IEC 61869-1 IEC 61869-4 EN 61869-1 EN 61869-4 IEEE C57.13 IEEE C57.13.5 CAN/CSA-61869-1 CAN/CSA 61869-4 AS 61869.1 AS 61869.4 ABNT NBR IEC 61869-1 ABNT NBR IEC 61869-4
	1 A $\leq$ Ipr $\leq$ 2 kA	16 2/3 Hz	Ipr < 5 % [0.056 % / 3.4 min]	
	Usr : 100V;100V/ $\sqrt{3}$ ;100V/3 110V;110V/ $\sqrt{3}$ ;110V/3 120V;120V/ $\sqrt{3}$ ;120V/3 200V;200V/ $\sqrt{3}$ ;200V/3	50 / 60 Hz	Upr > 5 % [0.010 % / 0.5 min]	
	1 V $\leq$ Upr $\leq$ 500 kV	16 2/3 Hz	Upr $\leq$ 5 % [0.040 % / 1 min]	
Transformateurs condensateurs de tension	1 A $\leq$ Ipr $\leq$ 2 kA	50 / 60 Hz	Upr > 5 % [0.010 % / 0.5 min]	IEC 61869-1 IEC 61869-5 EN 61869-1 EN 61869-5 ANSI C93.1 CAN/CSA 61869-1 CAN/CSA-61869-5 AS 61869.1 AS 61869.5 ABNT NBR IEC 61869-1 ABNT NBR IEC 61869-5
	1 A $\leq$ Ipr $\leq$ 50 kA	16 2/3 Hz	Upr $\leq$ 5 % [0.040 % / 1 min]	
	Usr : 100V;100V/ $\sqrt{3}$ ;100V/3 110V;110V/ $\sqrt{3}$ ;110V/3 120V;120V/ $\sqrt{3}$ ;120V/3 200V;200V/ $\sqrt{3}$ ;200V/3	50 / 60 Hz	Upr > 5 % [0.010 % / 0.5 min]	
	1 V $\leq$ Upr $\leq$ 500 kV	16 2/3 Hz	Upr $\leq$ 5 % [0.040 % / 1 min]	
Résistif-capacitif diviseur de tension	1 V $\leq$ Upr $\leq$ 500 kV	50 / 60 Hz	Upr > 5 % [0.020 % / 2.0 min] Upr $\leq$ 5 % [0.040 % / 4.0 min]	IEC 61869-1 IEC 61869-6 IEC 61869-11

En cas de contradictions dans les versions linguistiques des registres, la version allemande fait foi.

\* / \* / \* / \* / \*