

Nouveaux dossiers techniques pour le photovoltaïque



Depuis le 1^{er} mars 2023, nous mettons à votre disposition de nouveaux dossiers techniques pour les installations de production d'énergie électrique notamment photovoltaïque.

Les nouvelles versions de ces dossiers, portant la référence **SC 144 A à D**, prennent en compte les nouveaux matériels et configurations qui arrivent sur le marché depuis janvier 2020.

Nous vous rappelons que ces dossiers techniques sont à joindre à vos Attestations de Conformité bleue et/ou violette lors de votre envoi pour demande de visa.



Lors de l'envoi de l'Attestation de Conformité, votre dossier technique doit être accompagné du certificat de découplage de votre onduleur s'il possède un dispositif intégré. Pensez dès aujourd'hui à joindre la dernière version de ce certificat de découplage conforme à la DIN VDE0126-1-1 (2013-08).



Création d'un nouveau dossier technique :

Le développement de l'usage des générateurs photovoltaïques réalisés avec des modules A.C. (module PV et onduleur associé) nous conduit à créer un nouveau dossier technique plus facile à choisir et plus facile à remplir: le **SC 144 C2**.



Les nouvelles versions des dossiers techniques mises à votre disposition seront donc :

- Installations photovoltaïques sans protection contre les surintensités côté DC et sans stockage par batterie, hors micro-onduleurs → **SC 144 A-4**

- Installations photovoltaïques avec protection contre les surintensités côté DC et sans stockage par batterie, hors micro-onduleurs → **SC 144 B-4**

- Installations photovoltaïques avec stockage par batterie → **SC 144 C-4**

- Installations photovoltaïques réalisées exclusivement avec micro-onduleurs sans stockage, ou avec stockage par sous-ensembles convertisseurs + batterie dont l'énergie de stockage est ≤ 5 kWh → **SC 144 C2-1**

- Installations d'énergie électrique autres que photovoltaïque → **SC 144 D-4**

Nouveaux dossiers techniques pour le photovoltaïque

Pour chaque chantier, il convient donc de renseigner un ou plusieurs dossiers techniques. Depuis le 1 mars 2023 vous pouvez trouver les nouvelles versions de nos dossiers techniques sur la page de notre site internet :

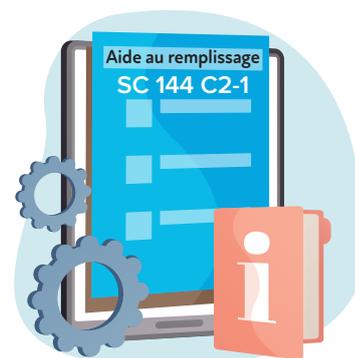
<https://www.consuel.com/dossiers-techniques/>

Dossier technique à joindre à l'Attestation de Conformité bleue ou violette			Stockage par batterie	
			Sans batterie => Attestation bleue + dossier technique ...	Avec batterie => Attestation violette + dossier technique...
Installation photovoltaïque hors micro-ondulateur et batterie possible	Protection contre les surintensités sur les circuits DC	Avec protection	SC 144B-4	SC 144C-4
		Sans protection	SC 144A-4	situation interdite
Installation photovoltaïque avec micro-ondulateur et batterie possible	Sans batterie	Attestation de Conformité bleue 	SC 144C2-1	
	Avec batterie	Attestation de Conformité violette 		
Autre installation de production			SC 144D-4	



Chaque dossier technique comporte une aide au remplissage et des schémas de principes afin de vous guider dans son choix et remplissage.

Nous vous invitons à consulter ces aides, afin d'éviter des retours de nos services.



Gabarits de dossiers techniques :

Si vous avez l'habitude d'utiliser toujours le même système sur vos chantiers de manière répétitive, il est possible d'utiliser un « gabarit » de dossier technique. Ceci vous évitera de renseigner un dossier identique pour chaque chantier.

Attention : ce dispositif est possible uniquement si vos installations comportent exactement les mêmes nombre et marque de modules et onduleurs.



Vous êtes intéressé par nos gabarits ?

Contactez-nous au **0 970 834 833**,

un de nos Chargés de Clientèle Technique vous guidera dans cette démarche.