



# Activités de maintenance du groupe technique 2025/2026

Coopérative Solaire Neuchâtel

[www.coopsol.ch](http://www.coopsol.ch)

Daniel Sigg, Yves OESCH

# Résumé

- Crêt du Chêne
  - Réparation filtre onduleur. Un onduleur d'occasion en réserve
- Juliette
  - 1 panneau cassé remplacé
  - Installation SolarLog et recâblage monitoring
  - Nettoyage panneaux par entreprise spécialisée
- EspaceVal
  - Problème de disjoncteur identifié grâce au monitoring maison. Solution en cours d'implémentation par électricien agréé
  - Nettoyage des panneaux en mai 2026
- Fontainemelon
  - Changement d'un onduleur (Booster défectueux) trouvé d'occasion
  - Installation Solar-Log

- Fontenelle

- Un panneau cassé a été changé
- Augmentation de la production par affinage des réglages des onduleurs avant et après installation d'un nouveau transformateur de quartier plus puissant.
- Réparation de câbles DC sectionnés, probablement par un animal

- Auvernier et Fleurier

- Rien à signaler

- Crèche de Couvet

- Mise en service et suivi

- Mûriers 4 et 2

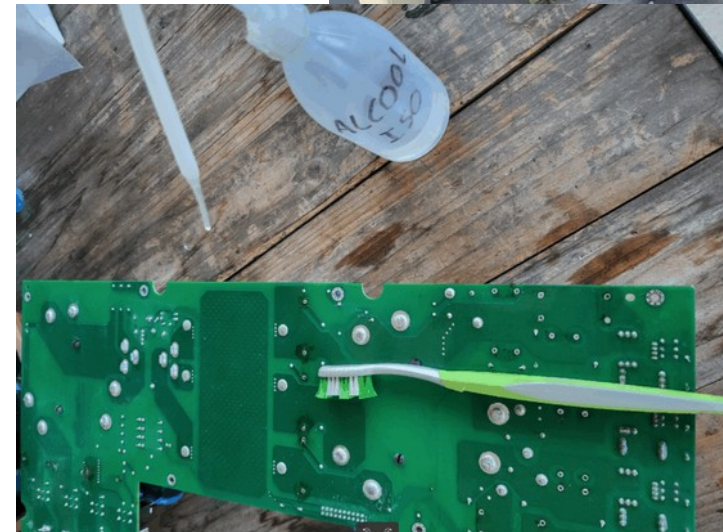
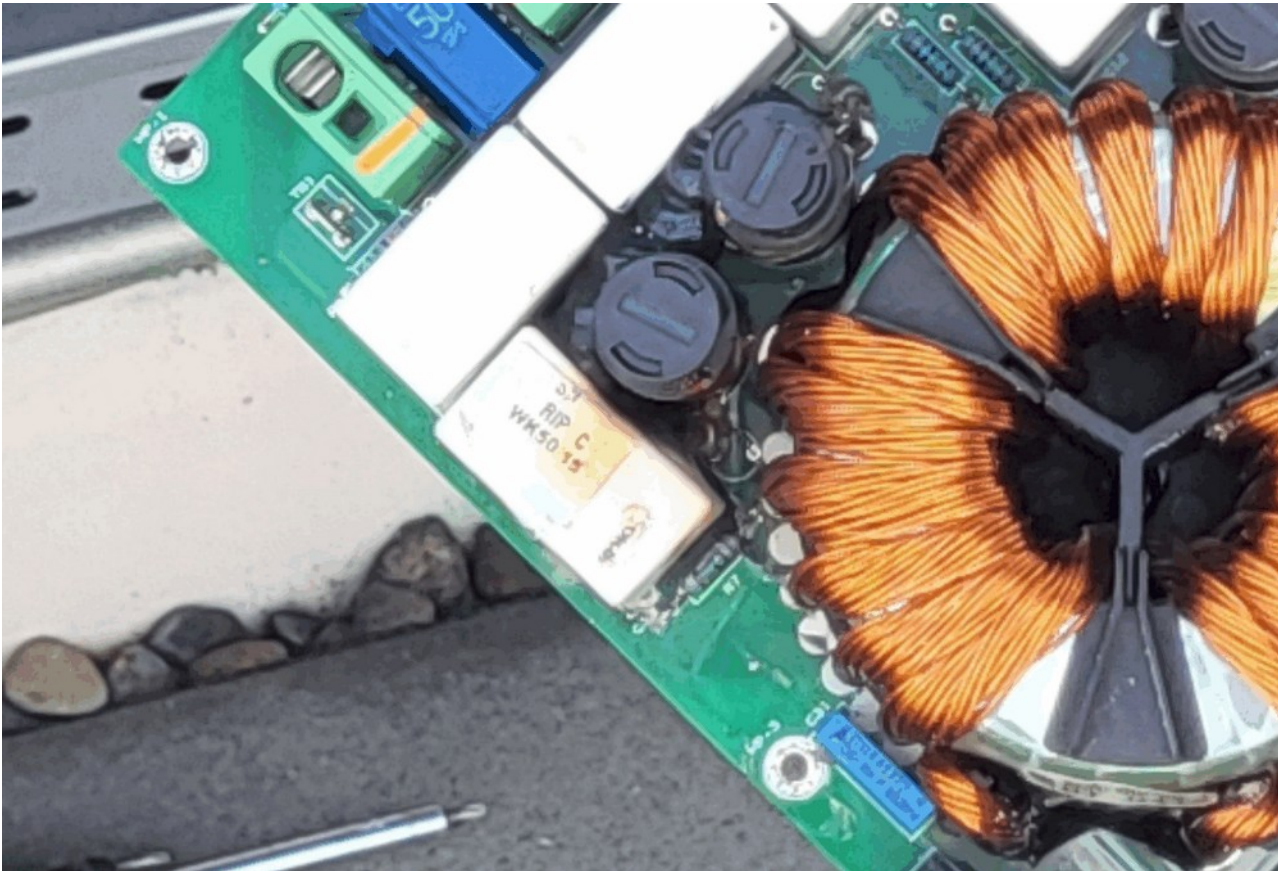
- Mise en service Mûriers 4 en avril 2026, suivi des deux chantiers. Mûriers 2 à venir

## Autres :

Centralisation des données des GRD sur serveur FTP Coopsol pour avoir une 2ème source de données

# 1. Crêt du Chêne - Neuchâtel

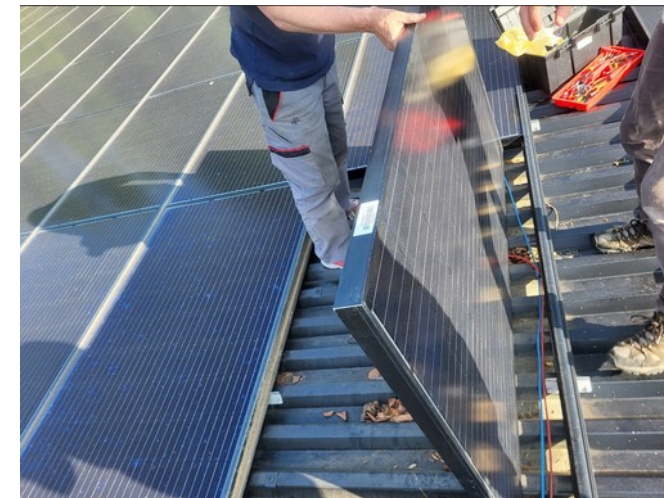
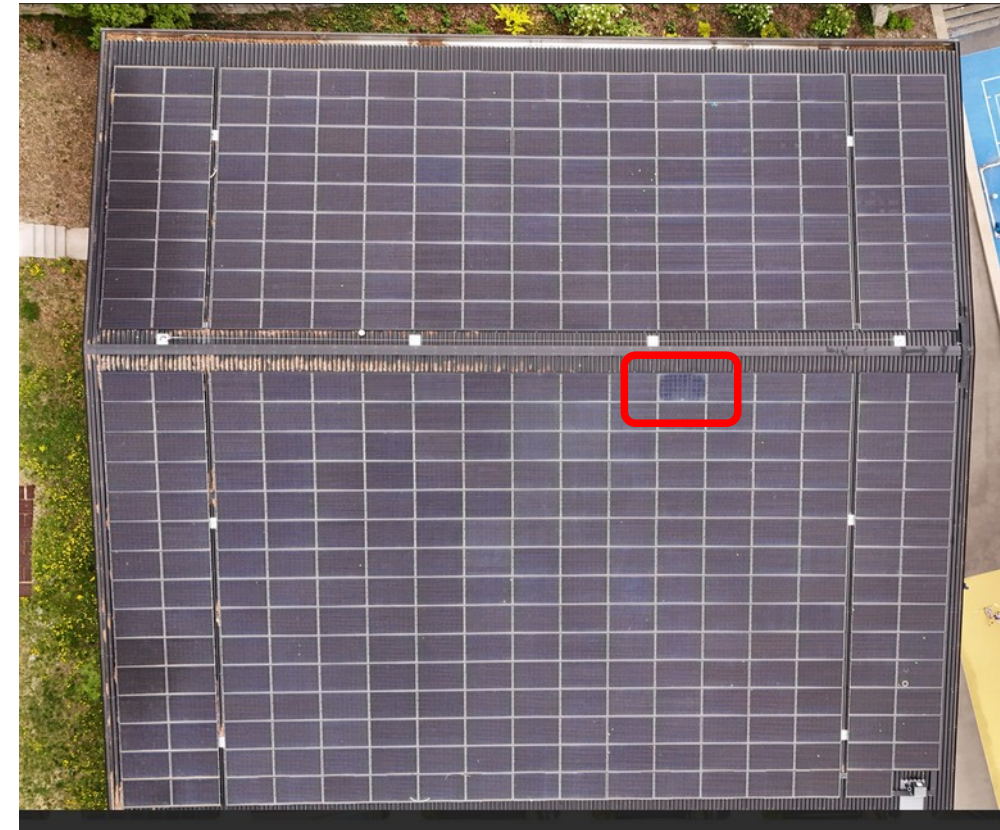
Août 2025 : Réparation du filtre réseau d'un des trois onduleurs ABB



## 2. Juliette - Corcelles

Juin 2025 : Changement d'une panneau cassé

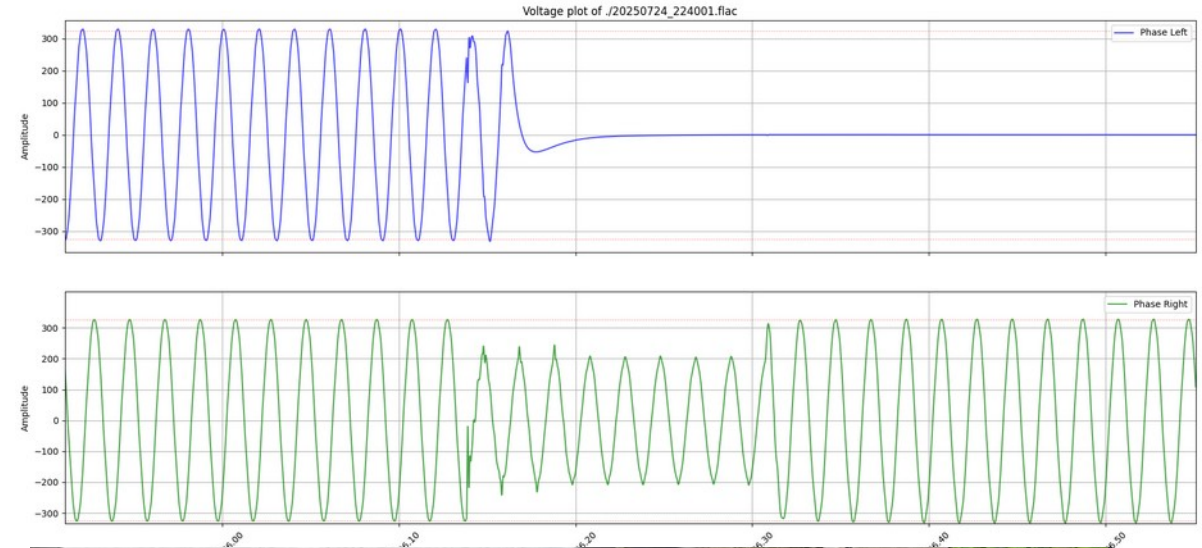
Novembre 2025 : Nettoyage panneaux par une entreprise spécialisée



# 3. EspaceVal - Couvet

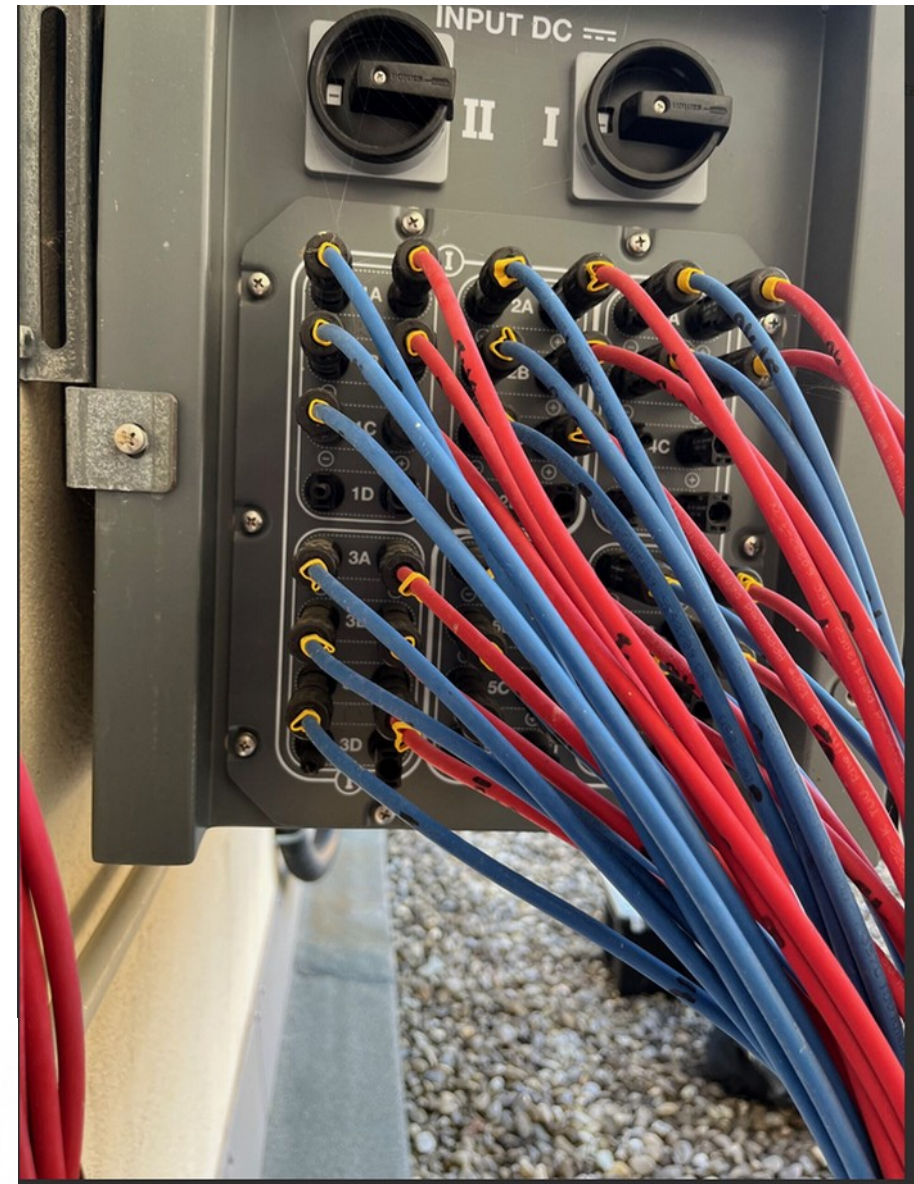
Problème sur les disjoncteurs identifié. En cours de correction par électricien agréé

Mai 2026 : nettoyage panneaux par une entreprise spécialisée



# 4. Collège - Fontainemelon

Avril 2025 : remplacement par un onduleur d'occasion.  
L'étage booster semble avoir lâché.  
Installation d'un SolarLog



# 5. Fontenelle - Cernier

Mai 2025 : Changement d'une panneau cassé

Février 2026 : Câble sectionné (animal?)

Avril 2026 : Nouveau transformateur de quartier



6. Salle de Spectacle - Auvernier

7. Longereuse - Fleurier



# 8. Crèche - Couvet

Juillet 2025 : Mise en service et suivi



# 9. Mûriers 2&4 - Colombier

Avril 2026 : Mise en service et suivi Mûriers 4  
Première installation Coopsol avec batterie  
Mûriers 2 en cours de construction

