Prélèvement

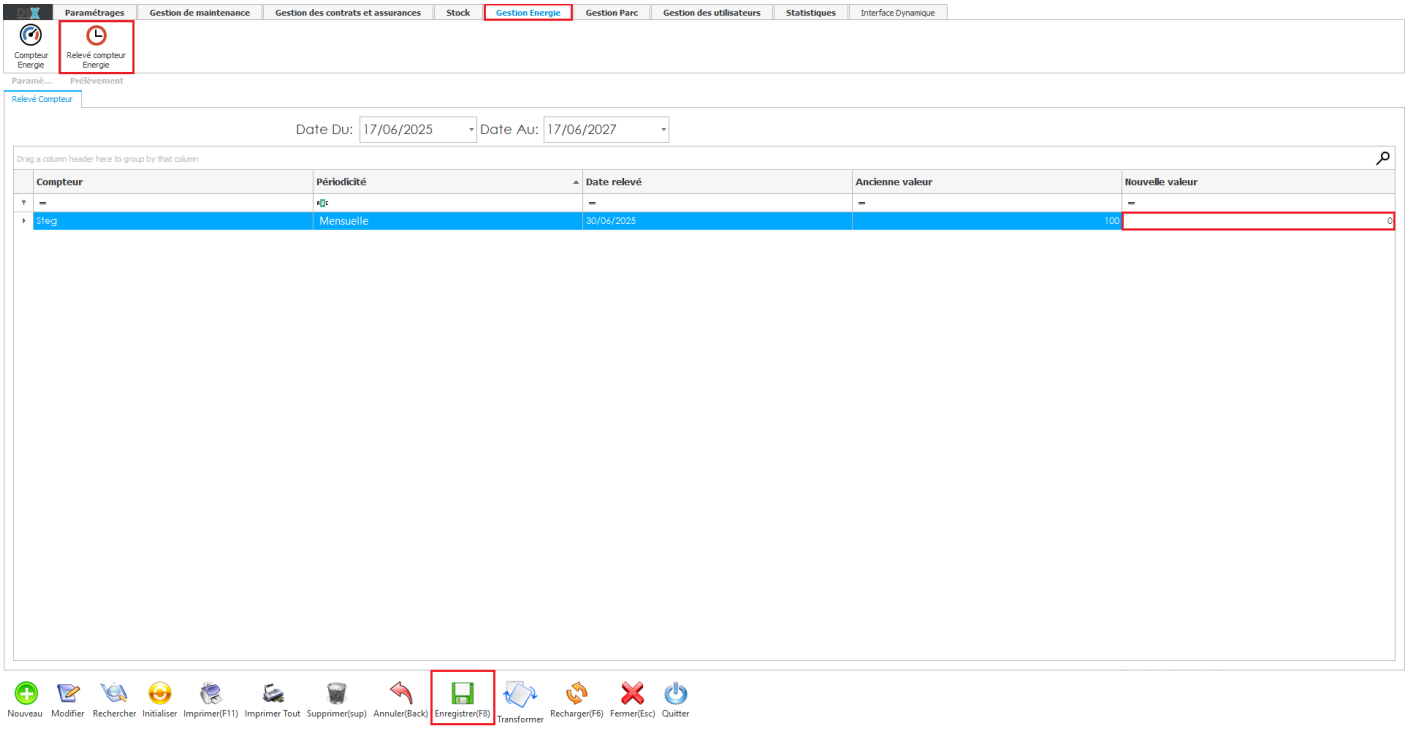
Relevé Compteur Energie

L’interface principale du sous-module **Prélèvement énergie** (ou **relevé des compteurs**) constitue le point central du suivi énergétique dans la GMAO. Elle permet de **valider les nouvelles valeurs de consommation saisies manuellement**, garantissant ainsi la **fiabilité**, la **cohérence** et l’**exactitude** des données enregistrées

1. liste des relevés à valider

Accéder à Gestion Energie> Prélèvement > Relevé Compteur Energie

Détail de l'interface



Description de l'interface

L’interface principale affiche l**es relevés en attente**, filtrés selon l’**intervalle de dates sélectionné**. Les colonnes sont personnalisables :

- **Compteur** : identifiant ou nom du compteur
- **Périodicité :** affiche la périodicité paramétrée
- **Date Relevé** : Date du dernier relevé aide au contrôle des périodes
- **ancienne valeur** : la dernier valeur relevé

- **Nouvelle valeur** : saisir la nouvelle valeur **relevée** (donnée mesurée) à valider
- **Bouton «enregistrer »** : permet de confirmer la fiabilité du relevé et de déclencher d’éventuelles actions (alertes, mises à jour)

2. Processus de validation

1. **Vérification** : L’utilisateur examine la valeur, sa cohérence et la date.
2. **Validation / Rejet** : un clic sur "**enregistrer" sauvegarde** le relevé dans l'historique.

3. Historique

- Accès à l’historique des relevés par compteur pour les périodes choisies.
- Possibilité d'imprimer **des rapports** dans l'interface des **statistique**

4. Avantages

- **Exactitude des données** : fiabilité des relevés et des rapports
- **Réactivité** : alertes immédiates et interventions programmées
- **Conformité réglementaire** : traçabilité complète pour audits énergétiques
- **Pilotage intelligent** : indicateurs clés de performance (KPIs) énergétiques mis à jour

5. Exemple concret

Compteur CMP-003 (atelier de production)
– Dernière valeur : 2 450 kWh le 01/06/2025
– Nouveau relevé : 2 800 kWh le 15/06/2025 (valeur validée)
– Alerte déclenchée : dépassement de seuil (≥ 250 kWh/mois)
– Intervention générée : « Inspection consommation atelier A », planifiée automatiquement

Cet exemple montre le fonctionnement concret : identification d’anomalies, alerte instantanée et action corrective programmée dans la GMAO.

En résumé

Le sous-module **Prélèvement** sert à **valider les relevés de compteurs**, qu’ils soient manuels ou automatisés. Il simultanément :

- Enregistre les données validées dans l’historique
- Détecte et gère les anomalies
- Alimente les analyses et les tableaux de bord énergie

Il constitue un élément stratégique de la GMAO, renforçant la fiabilité et l’efficacité de la gestion énergétique des actifs ,notamment des compteurs paramétrés.

Revision #12
Created 16 May 2025 10:51:01 by Admin
Updated 16 January 2026 08:55:24 by Admin