

Loi DDADUE : ce qui change pour les industriels

Performance énergétique, audits et ISO 50001 — des obligations qui montent en charge de 2025 à 2030.

01 Le cadre

Promulguée le 30 avril 2025 et publiée au Journal officiel le 2 mai 2025, la **loi n°2025-391 dite « DDADUE »** transpose en droit français la directive européenne sur l'efficacité énergétique (directive (UE) 2023/1791). Elle fait évoluer en profondeur les obligations des entreprises : **l'assujettissement ne dépend plus de la taille** (effectif, chiffre d'affaires) **mais de la consommation réelle d'énergie**. De nombreux sites industriels — y compris des PME et ETI jusqu'ici hors champ — entrent désormais dans le périmètre.

02 Les seuils à connaître

AUDIT ÉNERGÉTIQUE

≥ **2,75**
GWh/an

Audit énergétique obligatoire, renouvelé tous les 4 ans, pour tout site dépassant ce seuil de consommation finale.

1^{er} audit avant le 11 oct. 2026

MANAGEMENT DE L'ÉNERGIE

≥ **23,6**
GWh/an

Système de management de l'énergie certifié (ISO 50001 ou équivalent) à déployer pour les plus gros consommateurs.

À mettre en place avant le 11 oct. 2027

Bon à savoir. Une certification ISO 50001 couvrant au moins 80 % des usages énergétiques dispense de l'audit réglementaire — la démarche de pilotage continu étant jugée équivalente, voire supérieure, à un audit ponctuel.

03 Les enjeux pour les industriels



Suivi précis des consommations

Mesurer finement, par poste et par fluide, plutôt que d'estimer.



Audits & ISO 50001

Répondre à l'obligation et engager une amélioration continue.



Indicateurs de performance

Des KPI fiables pour objectiver les gains et les dérives.



Exigences ESG & carbone

Des données attendues par les donneurs d'ordre, en croissance.

04 Les postes les plus concernés

🔧 Procédés thermiques

⚡ Soudage

🌀 Air comprimé

✳️ Installations CVC

🔌 Utilités & équipements énergivores

Dans ce contexte, la **maîtrise et l'exploitation des données énergétiques** deviennent un prérequis — pour se mettre en conformité, mais surtout pour piloter réellement la performance d'un site.

05 Comment VISU Energy accompagne

● Notre expertise

- Instrumentation & comptage multi-fluides
- Supervision énergétique
- IoT industriel
- Réseaux LoRaWAN
- Communication industrielle (Modbus, M-Bus, BACnet...)

● Ce que nous déployons

- Mesurer et superviser les consommations
- Déployer vite des capteurs IoT, sans travaux lourds, via LoRaWAN
- Identifier les dérives énergétiques
- Fiabiliser les données
- Préparer les exigences réglementaires et la démarche ISO 50001

Au-delà de la conformité, ces solutions améliorent le pilotage énergétique des sites, optimisent les coûts d'exploitation et anticipent les exigences clients liées à la décarbonation.

VISU mesure. L'auditeur certifié. Le dirigeant décide.

Philippe WATTEL

Co-fondateur & Directeur technique — VISU Energy

VISU ENERGY

Île-de-France · France