

**Réglementation PLAGE**

**Plan Local d'Action pour la Gestion Énergétique**

**Formulaire Rapport de vérification (RMV) - ABC**

*Basé sur IPMVP 2016 F*

Date : xxxx

Table des matières

[1 Introduction 4](#_Toc25071092)

[2 Economies annuelles envisagées 5](#_Toc25071093)

[3 Economies annuelles vérifiées selon Plan de M&V 6](#_Toc25071094)

[4 Ajustements de la base de référence 7](#_Toc25071095)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date :** |  | **Version :** |  |
| **Validé par :** |  | **Numéro CMVP :** |  |
| **Date du PMV :** |  | **Version du PMV :** |  |
| **PMV validé par :** |  |  |  |
| **Date de début de suivi (contractuelle) :** |  | **Date de fin de suivi (contractuelle) :** |  |
| **Date de début de suivi du présent rapport :** |  | **Date de fin de suivi du présent rapport :** |  |

**PERIODE DE SUIVI\* :**

**RAPPORT N° \*:**

**ORGANISME\* :**

**CONSEIL M&V :**

**ENTREPRISE de SERVICES ENERGETIQUES :**

Rapports de vérification selon l’IPMVP

Les rapports de vérification du plan de mesure et vérification (PMV) doivent être préparés et présentés comme décrits dans le Plan de M&V et selon le guide M&V PLAGE.

Ils doivent comporter au moins :

* Les données observées pendant la période de suivi : début et fin de la période de suivi, données de consommation d’énergie et valeurs des variables indépendantes.
* La description et la justification de toutes les corrections apportées aux données observées.
* Pour l'option A, les valeurs envisagées convenues.
* Le tableau des tarifs de l’énergie utilisé.
* Les détails de tous les ajustements non périodiques effectués à partir de la situation de référence : explication du changement des conditions depuis la situation de référence, faits et hypothèses observés et calculs d’ingénierie menant aux ajustements.
* Les économies calculées en unités énergétiques finales et primaires ainsi qu'en termes d’IPP.
* Le taux de disponibilité effectif des données relevées

Les rapports de vérification du plan de mesure et vérification doivent être rédigés de façon à être facilement compréhensibles de leurs lecteurs.

Les Coordinateurs devraient réexaminer ces rapports avec le personnel du site. De telles « révisions » peuvent révéler des informations utiles concernant la consommation d’énergie du site et ses spécificités, et la façon avec laquelle le personnel pourra bénéficier, afin de donner suite à toutes les potentialités servant l’objectif principal : optimiser l’installation à travers l’amélioration de sa performance énergétique.

# Introduction

Ce rapport inclut toutes les énergies telles que décrites dans le Plan de M&V auquel il fait référence en début de période de rapport (indications en page de couverture du présent rapport). Dans le cas d’amendement du PMV suite à un ajustement de la Base de Référence, les indications de la date à partir de laquelle ces ajustements auront été établis sont renseignées dans le chapitre « Ajustement de la Base de Référence » du présent rapport.

# Economies annuelles envisagées

Economies brutes:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Energie | Engagement kWh (Ef) | Appel de PuissancekW | ValorisationEnergie Primaire | ValorisationIPP % |
|  |  |  |  |  |

Totaux économies (ou dégradations) supplémentaires générées par des effets interactifs, sommés algébriquement, par énergie, sur la période couverte par le rapport. Les effets interactifs sont décrits dans le PMV (Uniquement options isolées. Par convention le signe + désigne une économie) :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Energie | Estimation kWh (Ef) | Appel de Puissance kW | ValorisationEnergiePrimaire | ValorisationIPP % |
|  |  |  |  |  |

# Economies annuelles vérifiées selon Plan de M&V

Economies calculées selon le Plan de M&V :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Energie | Economies | ValorisationEnergie Primaire | Référence pièces annexe détaillant :  |
| Calculs et Données Relevées | Corrections apportées aux données | Estimations Option A |
|  | kWh (Ef) | kW | IPP | kWh (EP) |
| *Electricité* |  |  |  |  | *nomfichier* | *nomfichier* | *nomfichier* |
| *Gaz* |  |  |  |  | *nomfichier* | *nomfichier* | *nomfichier* |

Incertitude sur le gain :

|  |  |
| --- | --- |
| Energie | Incertitude sur le gain *(calculée sur les résultats réels)* |
| kWh | IPP |
|  |  |  |

Taux effectif de disponibilité des données :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Variable | AToutes les observations | BObservations erronées ou manquantes | CObservations corrigées | DTaux de disponibilité : (A-B)/A |
| Nombre d’observations post de la Variable dépendante |  |  |  |  |
| Nombre d’observations post de la variable indépendante 1 |  |  |  |  |
| Nombre d’observations post de la variable indépendante 2 |  |  |  |  |
| Nombre d’observations post de la variable indépendante 3 |  |  |  |  |

# Ajustements de la base de référence

Le cas échéant, date ou période de valeur à partir de laquelle ont été appliquées les modifications listées, du PMV.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Date d’application du PMV ajusté | Version du PMV applicable | Référence Annexe PMV décrivant l’ajustement de la base de référence | Commentaires |
|  |  | *nomfichier* |  |

*Version 1.0 – Septembre 2023*