**Date de la dernière modification/mise à jour :** Cliquez ici pour entrer une date. **Audit interne :** Cliquez ici pour entrer une date.

**Auteur de la dernière modification/mise à jour :** Cliquez ici pour entrer du texte. **Revue par la direction :** Cliquez ici pour entrer une date.

**Cette tâche du guide Navigator est complétée lorsque vous avez :**

1. **identifié les sites, l’équipement, les systèmes et les processus qui peuvent avoir une influence significative sur le rendement énergétique;**
2. **intégré aux projets de conception un examen des opportunités d’économie énergétiques et des contrôles d’opération;**
3. **intégré dans les activités de spécification, de conception et d’approvisionnement, le cas échéant, les résultats des considérations en matière de rendement énergétique;**
4. **conservé des dossiers qui inclus les résultats des activités de conception liées au rendement énergétique.**
5. Identifier les sites, l’équipement, les systèmes et les processus qui peuvent avoir une incidence significative sur le rendement énergétique.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Les sites, l’équipement, les systèmes et les processus ont été identifiés. | Cliquez ici pour entrer du texte. |

En ce qui concerne les usages énergétiques liés aux éléments mentionnés ci-dessus, les facteurs suivants ont été identifiés :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | La gestion et le fonctionnement des usages énergétiques significatifs (UES). | Cliquez ici pour entrer du texte. |
|  | L’atteinte des objectifs et des cibles énergétiques et la réalisation des plans d’action. | Cliquez ici pour entrer du texte. |
|  | Les indicateurs de rendement énergétique (IRE) identifiés. | Cliquez ici pour entrer du texte. |

1. Intégrer aux projets de conception un examen des opportunités d’économie énergétiques et des contrôles opérationnel.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Les opportunités d’économie énergétiques et les contrôles opérationnel ont été incorporés aux activités de conception, de rénovation et de modification. | Cliquez ici pour entrer du texte. |
|  | Nous nous sommes assurés que les projets de conception comportent une stratégie de contrôle opérationnel pour garantir que les économies prévues se réalisent. | Cliquez ici pour entrer du texte. |

Considérations de l’amélioration du rendement énergétique

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Des possibilités d’améliorer le rendement énergétique ont été examinées. | Cliquez ici pour entrer du texte. |
|  | Les contrôles opérationnel nécessaires ont été établis. | Cliquez ici pour entrer du texte. |
|  | Les répercussions du rendement énergétique sur les activités de conception ont été évaluées. | Cliquez ici pour entrer du texte. |

Lorsque vous évaluez les opportunités d’amélioration du rendement énergétique, posez-vous les questions suivantes :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | De quelle façon l’infrastructure et les processus en place seront-ils modifiés? | Cliquez ici pour entrer du texte. |
|  | Quels sont les changements qui peuvent être apportés pour améliorer la consommation énergétique au fil du temps? | Cliquez ici pour entrer du texte. |
|  | Quelle est la bonne source d’énergie pour l’application? | Cliquez ici pour entrer du texte. |
|  | Quelles options technologiques s’offrent à nous? | Cliquez ici pour entrer du texte. |
|  | Quels contrôles opérationnel sont nécessaires pour atteindre et maintenir le rendement énergétique prévu? | Cliquez ici pour entrer du texte. |

*La feuille de travail ci-dessous peut être utile pour identifier et évaluer les opportunités d’amélioration du rendement énergétique et les contrôles opérationnel dans les activités de conception.*

Feuille de travail pour les considérations énergétiques   
dans les activités de conception

**Objectif**: Aider l’utilisateur à identifier et à examiner les opportunités d’amélioration du rendement énergétique et les contrôles opérationnel lors de la conception de sites, d’équipement, de systèmes et de processus, qu’ils soient nouveaux, modifiés ou dans certains cas rénovés, qui peuvent avoir une influence significative sur le rendement énergétique.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Les activités de conception sont liées à (cochez tous les éléments qui s’appliquent) :**  Un/des nouveau(x) site(s)  Du nouveau matériel, des nouveaux systèmes ou processus  Un/des site(s) rénové(s) ou modifié(s)  Du matériel restauré ou modifié, des systèmes ou des processus modifiés  Des usages énergétiques significatifs et leurs contrôles  Des objectifs, des cibles et des plans d’action  L’amélioration du rendement énergétique  L’entretien des systèmes énergétiques  **Décrivez le projet :** Cliquez ici pour entrer du texte. | | | | | | |
| **Préparé par :** Cliquez ici pour entrer du texte. | | | | | | **Date :**  Cliquez ici pour entrer du texte. |
| **Identifiéz les sites, l’équipement, les systèmes et les processus en cause dans les activités de conception qui peuvent avoir une influence significative sur le rendement énergétique** (efficacité, usage et consommation énergétiques). | **Quelle est la source d’énergie actuelle?** | **Existe-t-il une autre option de source d’énergie?** | **Quelles sont les options technologiques et autres options offertes pour améliorer le rendement énergétique?** | **Des contrôles opérationnel nouveaux ou supplémentaires sont-ils nécessaires?** (préciser) | **Qui est responsable de la conception?** | **À quelles améliorations peut-on s’attendre?** (Exemples : économies d’énergie; réduction des coûts de l’entretien; réduction de l’impact environnemental) |
| Cliquez ici pour entrer du texte. | Cliquez ici pour entrer du texte. | Cliquez ici pour entrer du texte. | Cliquez ici pour entrer du texte. | Cliquez ici pour entrer du texte. | Cliquez ici pour entrer du texte. | Cliquez ici pour entrer du texte. |
| Cliquez ici pour entrer du texte. | Cliquez ici pour entrer du texte. | Cliquez ici pour entrer du texte. | Cliquez ici pour entrer du texte. | Cliquez ici pour entrer du texte. | Cliquez ici pour entrer du texte. | Cliquez ici pour entrer du texte. |
| Cliquez ici pour entrer du texte. | Cliquez ici pour entrer du texte. | Cliquez ici pour entrer du texte. | Cliquez ici pour entrer du texte. | Cliquez ici pour entrer du texte. | Cliquez ici pour entrer du texte. | Cliquez ici pour entrer du texte. |

1. Incorporer dans les activités de spécification, de conception et d’approvisionnement, le cas échéant, les résultats des considérations en matière de rendement énergétique.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Les considérations relatives au rendement énergétique expliquées en détail dans la *Feuille de travail pour les considérations énergétiques dans les activités de conception*  (ci-dessus) ont été incorporées à nos activités de spécification, de conception et d’approvisionnement. | Cliquez ici pour entrer du texte. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nous nous sommes assurés que les spécifications des nouvelles technologies économes en énergie ont été communiquées et que ces technologies sont utilisées correctement afin d’éviter tout usage inadéquat. | Cliquez ici pour entrer du texte. |
|  | Nous avons attribué les rôles et les responsabilités à des personnes compétentes. | Cliquez ici pour entrer du texte. |

1. Conserver des dossiers incluant les résultats des activités de conception liées au rendement énergétique.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nous conservons continuellement un registre des résultats des activités de conception et avons inclus ces données dans un lieu centralisé. | Cliquez ici pour entrer du texte. |

La documentation que nous conservons comprend :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Des listes de vérification remplies | Cliquez ici pour entrer du texte. |
|  | Des procès-verbaux de réunion | Cliquez ici pour entrer du texte. |
|  | Des dessins de conception | Cliquez ici pour entrer du texte. |
|  | Des spécifications d’achat | Cliquez ici pour entrer du texte. |
|  | Des dossiers de projet | Cliquez ici pour entrer du texte. |
|  | Cliquez ici pour entrer du texte. | Cliquez ici pour entrer du texte. |
|  | Cliquez ici pour entrer du texte. | Cliquez ici pour entrer du texte. |

Approbation de la haute direction

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Date d’approbation : | Cliquez ici pour entrer une date. |
|  | Auteur de l’approbation : | Cliquez ici pour entrer du texte. |

Commentaires

Cliquez ici pour entrer du texte.