|  |  |
| --- | --- |
| **Compétences professionnelles** | **Compétences transversales** |
| C1 : Organiser et optimiser son intervention de maintenance.   * C1.1 : Analyser l’organisation fonctionnelle, structurelle et temporelle d’un système. * C1.5 : Participer à l’arrêt, à la remise en service d’un système dans le respect des procédures. * C1.7 : Identifier et maîtriser les risques pour les biens et les personnes.   C3 : Réaliser les interventions de maintenance corrective de manière éco-responsable.   * C3.3 : Communiquer et rendre compte de son intervention à l’écrit et/ou à l’oral. | Pôle organisationnel :   * Organiser son activité et travailler en équipe. * Prendre en compte les règlements.   Pôle réflexif-actionnel :   * Gérer des informations.   Pôle communicationnel :   * Communiquer à l’oral et à l’écrit. |

**1ère partie : Analyse fonctionnelle :**

Avant de réaliser votre vidéo, vous allez devoir réaliser son scénario. Dans un premier temps répondez aux questions suivantes : *(aidez-vous des documentations techniques machines)*

* Quelle est la matière d’œuvre entrante du système étudié :

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

* Quelle est la fonction du système étudié :

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

* Quelle est la matière d’œuvre sortante du système étudié :

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

* Quelles sont les énergies utilisées ?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

* Quels E.P.I sont nécessaires pour intervenir sur le système étudié :

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

* Quels sont les dangers pouvant être rencontrés sur le système étudié ?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

Maintenant, complétez l’actigramme de niveau A-0 du système étudié :

W :

C :

R :

E :

*Pièce chauffée*

**A-0**



**2ème partie : Rédaction de votre scénario :**

Dans cette partie vous allez rédiger le scénario de votre vidéo. Décrivez étape par étape le fonctionnement du système. De la matière d’œuvre entrante à la matière d’œuvre sortante.

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..