|  |  |
| --- | --- |
| **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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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