

Nom..... Nom.....

Prénom : ..... Prénom : .....

Orientation/option : ..... Orientation/option : .....

## RAPPORT DE VISITE

Entreprise : .....

Secteur : .....

Adresse : .....

Date de la visite : .....

Personne de contact + fonction : .....

Information de contact : .....

Opération unitaire : .....

Produit traité : .....

**A. CONTEXTE (1 page)****1. L'entreprise (l'exploitation)**

*Description générale de l'entreprise : dénomination légale, adresse, taille, secteur d'activité, chiffre d'affaire, implantation géographique, etc.*

**2. Le positionnement industriel et commercial**

*Description du positionnement industriel de l'entreprise : core business, spécialité, avantage concurrentiel (technique)*

*Description du positionnement commercial de l'entreprise : concurrents, argument commercial/marketing*

**B. OPERATION UNITAIRE (2 pages)**

1. Opération : .....

*Description théorique du procédé, schéma de principe, domaines typiques d'application, paramètres clés, avantages, désavantages.*

2. Flux de l'opération industrielle visitée

*Définition du feed (composition, état, variabilité, etc.)*

*Définition du produit d'intérêt récupéré à l'issue de l'opération*

*Définition des sous-produits de l'opération et de leur destin*

### 3. Description technique de l'opération visitée

*Schéma détaillé et chiffré (block flow diagram) de l'installation visitée*

*Paramètre opératoire clé*

*Mode opératoire (continu, batch, opérateurs, automatisation, etc.)*

*Dimensionnement et/ou bilan de matière et d'énergie*

**C. ANALYSE CRITIQUE (1 page)**

1. L'opération est-elle critique pour l'activité industrielle de l'entreprise ?

*Constitue-t-elle une étape clé et délicate du processus de production ou une opération de routine bien rôdée ?*

2. L'opération est-elle interchangeable avec une autre opération ?

*OUI/NON*

*Citer et justifier*

*Cet échange serait-il opportun dans le cas pratique rencontré sur le terrain ?*

3. L'opération est-elle menée selon un optimum ?

*Optimum (économique, énergétique, environnemental) ?*

*Améliorations significatives envisageables ?*