	Projet Attache Masque Etude du Besoin	**CYCLE 4** **Technologie** Séquence 21
Compétences	✓ CT 2.1 : Identifier un besoin et énoncer un problème technique ✓ CT3.1 : Exprimer sa pensée à l'aide d'outils de description adaptés ✓ CT1.4 : Participer à l'organisation de projet, définition des rôles, la planification et la revue de projet	NOM : CLASSE : DATE :

I. Problématique

II. Mission du système

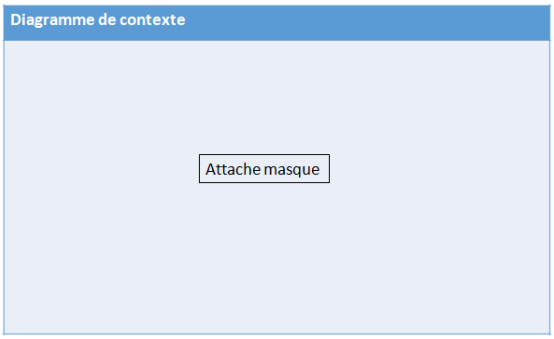
A l'aide de l'exemple, rédige la mission de l'attache masque :

Mission de l'attache masque
…….

III. Analyse du contexte

Sur une feuille de contrôle, reproduis et complète le diagramme de contexte de l'attache masque :

1- Identifier les **acteurs**
2- Identifier les **éléments** et **contraintes de l'environnement** système

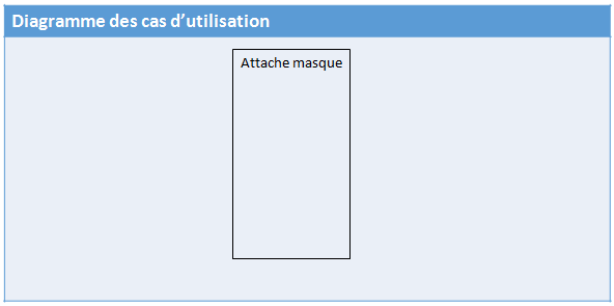


IV. Etude des cas d'utilisation

Reproduis et complète le diagramme des cas d'utilisation de l'attache masque :

Identifier :

1- Les **acteurs humains** à l'origine de l'interaction
2- Les **acteurs non humains**
3- La limite du système
4- Les relations entre les acteurs et les **cas d'utilisation** du système



V. Synthèse

Quelles sont les étapes de l'étude du besoin ?

1- …… 2- …… 3- ……