* **Interface Homme Machine « IHM » :**

**Définition:**

1. **Interface Homme - Machine:**

Ensemble des dispositifs matériels et logiciels permettant à un utilisateur humain d’interagir avec un système interactif.

1. **Interaction Homme - Machine:**

Ensemble des actions permettant la communication entre un système interactif et son utilisateur humain.

* **le WEB:**
* **Définition:**

The web interface is the interface between the user (you) and the Smart Baby Monitor. The graphical user interface is displayed through a web browser (Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari, etc.), which allows you to configure the Smart Baby Monitor or to display the video image.

* **IHM et le WEB:**
* **REASONS USER INTERFACE IS IMPORTANT FOR WEB APPLICATIONS:**

1. **Facilité d’utilisation :**

Le premier et principal objectif du développement d’une interface utilisateur est avant tout la facilité absolue avec laquelle les utilisateurs peuvent utiliser et tirer le meilleur parti des fonctionnalités offertes par une application Web ou un logiciel.

1. **Interface utilisateur comme un surveillant de confiance :**

Si une application Web ou un programme est facilité par une interface utilisateur enviable, il est garanti que les utilisateurs en tireront une bonne expérience en supprimant le besoin de déployer des efforts et de consommer de longues périodes. Un programme ou un site Web bien conçu déclenche son phénomène d’attraction et déclenche la réaction et l’action des clients. Dans le monde d’aujourd’hui où le temps moyen de visite d’un visiteur sur votre site Web est incroyablement rapide, une interface utilisateur mal construite ne fait qu’aider à réduire le nombre de vos clients.

1. **Uniformité dans le placement des caractéristiques :**

L’objectif principal du développement et de la réalisation d’une interface utilisateur est de pouvoir présenter chaque élément visuel dans un ordre uniforme, de sorte qu’une opération soit suivie logiquement par une autre. Tous les éléments réunis produisent une image cohérente du programme ou de l'application à laquelle ils sont destinés. Une page Web ne manquera pas de briller de mille feux si son thème et ses schémas en général restent inchangés et suivent un modèle uniforme. Ce n'est qu'ici que le «changement» échouerait dans l'obtention des résultats souhaités.