

## 4. LES DIFFÉRENTS TYPES DE MINITEL

Certains industriels ont réalisé des Minitel indépendamment des commandes de FRANCE TELECOM. Ces produits apportent en général des fonctionnalités complémentaires, par exemple : un tube couleur, une prise spécifique pour une imprimante, une messagerie d'entreprise, un clavier ou un écran plus confortable....

D'une façon générale, tous ces appareils ont été très peu vendus et la volonté commerciale de FRANCE TELECOM d'étendre la gamme de ses Minitel ne peut que défavoriser de nouveaux développements particuliers.

Les émulateurs de Minitel sur PC, grâce à une carte additionnelle (pour le modem) associée à un logiciel de décodage vidéotex plus ou moins aux normes, constituent également une solution technique proposée par plusieurs sociétés. La diffusion reste marginale (moins de 20 000 équipements), mais elle progresse régulièrement. L'absence des touches de fonction du Minitel ne facilite pas l'utilisation intensive de ces PC transformés en terminal. Il faut cependant noter que cette solution constitue une menace et un frein au développement à l'export, principalement aux Etats-Unis où le micro-ordinateur communicant représente 10 à 20% du parc. Néanmoins, il est encourageant de constater que les Allemands et les Canadiens ont maintenant opté, pour le développement de leur propre système vidéotex, pour une solution à base de terminaux dédiés très proches du Minitel.

La gamme des Minitel de FRANCE TELECOM se décompose de la manière suivante :

### **Minitel 1 :**

- ancienne esthétique avec modem non retournable
- fabricant : Téléc-Alcatel
- production : 120 000

### **Minitel 1 :**

- esthétique de première génération avec modem non retournable
- fabricants : Téléc-Alcatel et TRT
- production : 129 000

### **Minitel 1 :**

- esthétique de première génération avec modem retournable
- fabricants : Téléc-Alcatel, TRT, Matra Communication
- production : 1 850 000

### **Minitel 1B**

- esthétique de deuxième génération avec un affichage en 80 colonnes et une sortie de puissance sur la prise péri-informatique
- fabricants : Téléc-Alcatel, RPIC, Matra Communication
- production : 2 000 000

**Minitel 1C :**

- Minitel 1 avec un tube couleur de 12 pouces et un clavier de type M1 déporté
- fabricant : RPIC
- production : 10 000

**Minitel 1D :**

- Minitel 1 permettant un dialogue écrit avec un Minitel standard, appareil destiné aux malentendants
- fabricant : RPIC
- production : 30 000

**Minitel 2 :**

- esthétique de deuxième génération mais avec une couleur claire, numéroteur à fréquences vocales intégré
- fabricants : Téléc-Alcatel et RPIC
- production : plus de 1 500 000

**Minitel 5 :**

- Minitel à écran plat de première génération, fonctionnellement très proche du M12 mais sans combiné téléphonique
- fabricant : Matra Communication
- production : au moins 10 000.

**Minitel 10 :**

- Minitel de type M1 incluant des fonctionnalités téléphoniques : combiné, répertoire de 20 numéros, prise de ligne sans décrocher
- fabricant : Téléc-Alcatel
- production : 135 000 avec modem non retournable et 100 000 avec modem retournable

**Minitel 10B :**

- Minitel de type M1B incluant des fonctions téléphoniques : combiné, répertoire de 51 numéros, prise de ligne sans décrocher, connexion automatique à un serveur Télétel
- fabricant : Téléc-Alcatel
- production : 100 000 environ

**Minitel 12 :**

- Minitel 10B auquel s'ajoutent les fonctionnalités de messagerie et de connexion automatique dans une arborescence d'un serveur Télétel (« log-on » automatique)
- fabricant : Téléc-Alcatel puis bientôt RPIC
- production envisagée : au moins 300 000