

Edouard Van Heule

Ø **Sciences Com & Fin. 1968.**
(Mémoire: Tpt par Container).

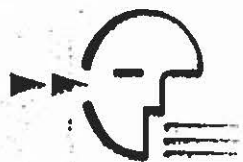
Ø **1970 - Tpt.**
1975 - Services.

- microfilms.
- télématiques

1988 - RACE.

1989 - ALCATEL ➡ N.I.G.

1992 - BELGACOM.



BELGACOM

① C.A. 1994 : 117,030 Milliards.
Résultat net : 10,224 Milliards.

② Personnel : 26.000 employés.

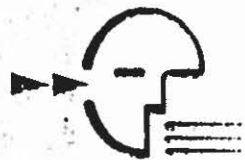
③ Clients :

3.1 Raccordements : 4.500.000

3.2 Mobilophonie : 128.000

3.3 Sémafonie : 226.000

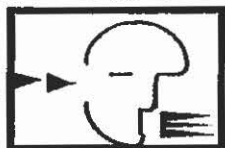
3.4 Lignes louées : 3.414



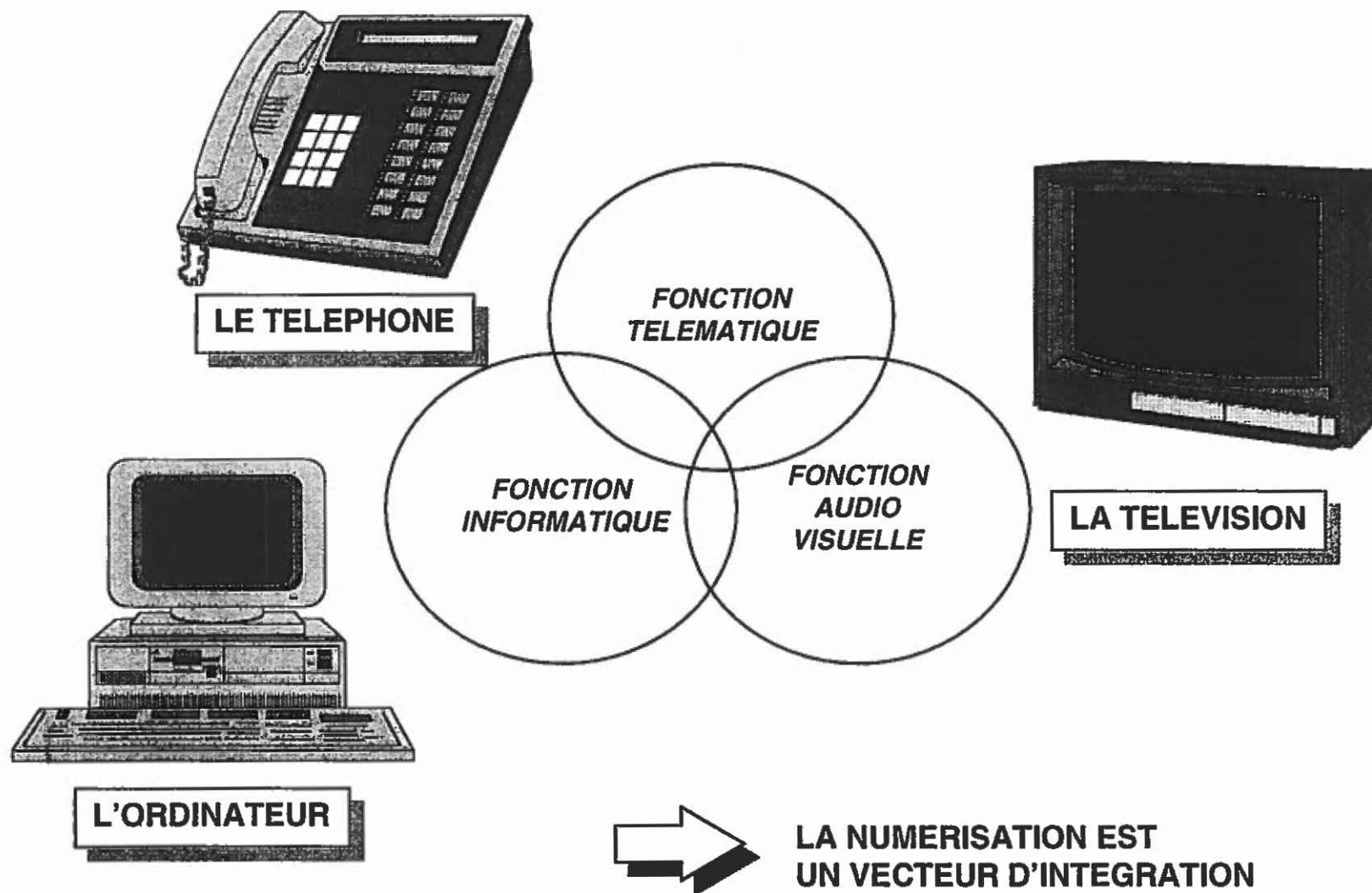
BELGACOM

④ Chiffre d'affaires :

4.1 Tél. Nat.	:	60	milliards	+	7,1	%
4.2 Tél. Int.	:	20	milliards	-	8,3	%
4.3 Mobilo	:	8,2	milliards	+	40	%
4.4 Terminaux	:	7,56	milliards	-	7,56	%
4.5 Autres	:	21,3	milliards	+	8,4	%
117,030 milliards				+	5,5	%



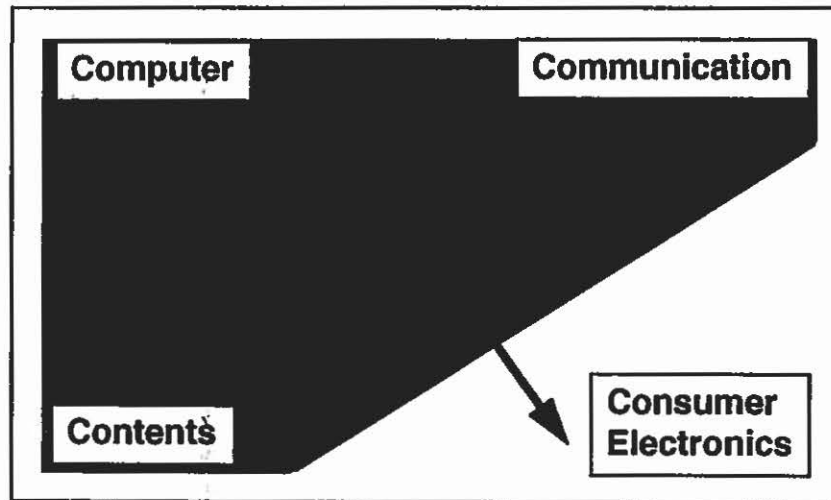
CONVERGENCE DE TROIS MOYENS DE COMMUNICATION





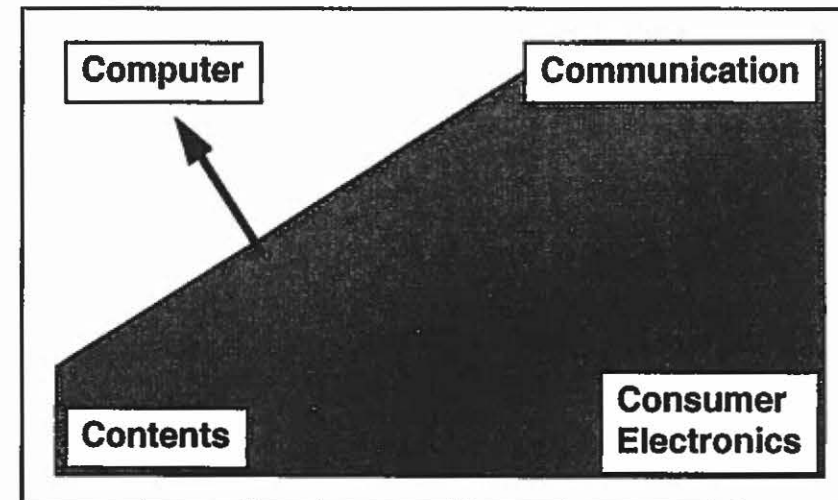
CONVERGENCES DES MARCHES VERS LE MULTIMEDIA

Professionnel



- Echange des contenus
- Contenus favorisant l'échange
- Différents types de contenus :
 - *Software génériques*
 - *Software spécifiques*
 - *Diffusion d'informations génériques*
 - *Diffusion d'informations spécifiques et de fichiers Multimédia*

Résidentiel



- Différents types de contenu
 - *Film*
 - *Education*
 - *Documentation*
 - *Emission de télévision*
 - *Télé-shopping*

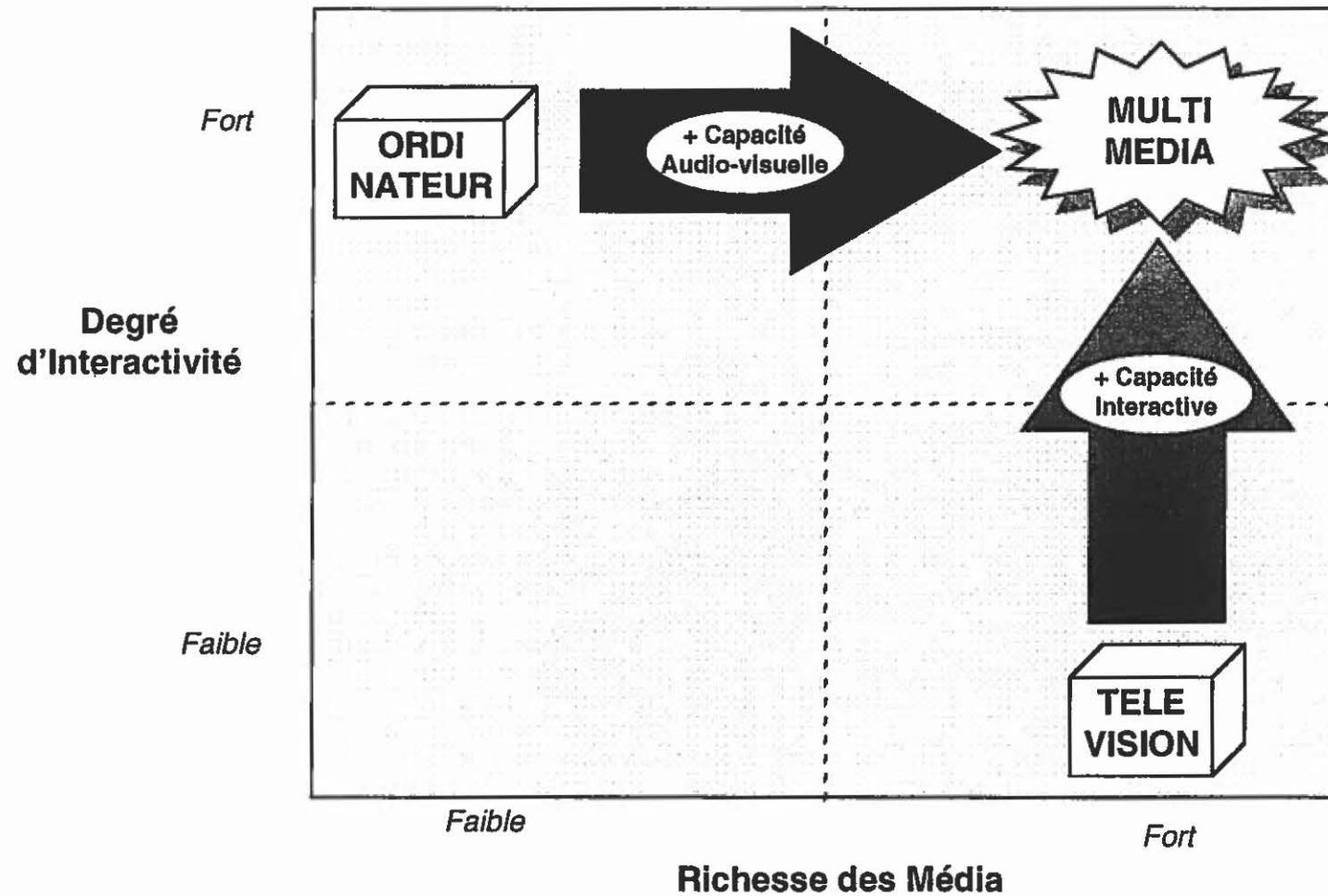


A TERME :

- Fusion de Computer et de Consumer Electronics
- Les deux mondes ne diffèrent que par le contenu



CONVERGENCES DES TERMINAUX VERS LE MULTIMEDIA



Multimedia The Value Added Chain

Le monde de la
télématique

Contents		News, Scientific Databases, Mail, Specific informationswith images, catalogs
Packaging	P	Autres serveurs + Marketing + accès aisé pour le terminal (disquettes)
Distribution & Transport		PSTN ISDN
Terminal		Principalement PC - MAC + LAN serveurs connectés

PC

Multimedia

The Value Added Chain

Le monde de
l'audiovisuel

Contents	Films,séries Télévision, Documentaires, Jeux, Sports, Téléachats	
Packaging	Broadcast: VTM, BRTN, Filmnet, RTL-TVI, RTBF, Canal + Now: ITT ODS: Belgacom + Partners	P
Distribution & Transport	1. Belgacom only: Fiber+/ PSTN in the local loop +ADSL or APON if F.T.T.B. 2. Belgacom + cable: Hybrid Fiber/Coax + ATM switching	
Terminal	Specific set-top boxes with Coax Digital chanel interfaces and PSTN/ISDN interfaces open for Belgacom up-stream?	

TV



0 - YESTERDAY - RESIDENTIAL

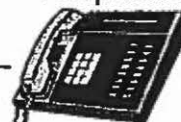
Television

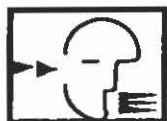


Coaxial

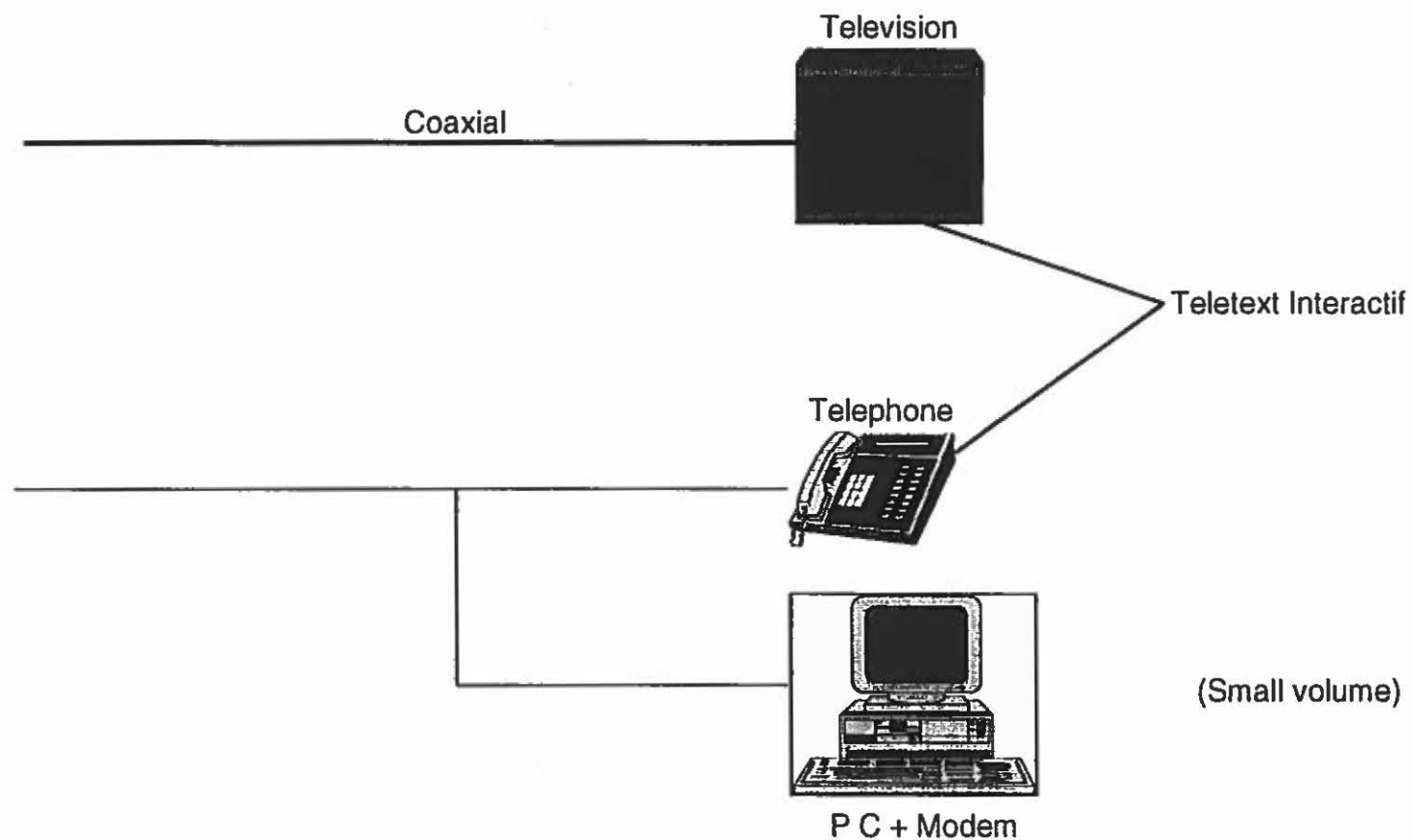


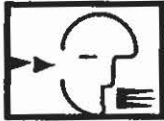
Telephone



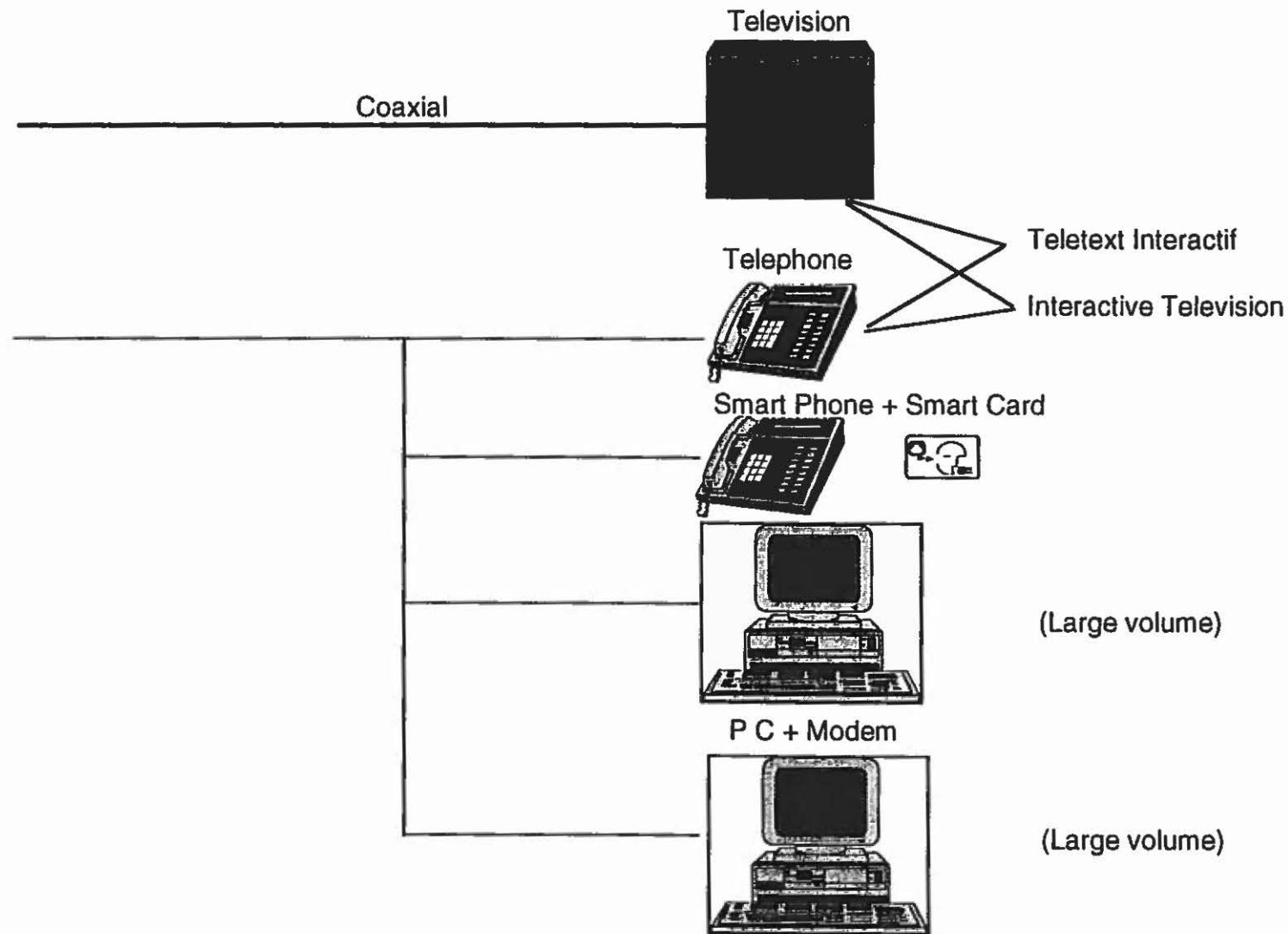


1 - TODAY - RESIDENTIAL - 1994





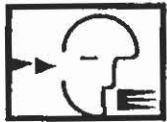
2 - TOMORROW - RESIDENTIAL - 1995-96 -> 2000



SOURCES : BELGACOM, EDOUARD VAN HEULE

P C Multimedia + ISDN card + sophistication

[printed : 21/06/94 20:46] BGC 26 VOD 4



3 - FUTURE - RESIDENTIAL - 2000 ->

