

5 FCC Part 15 Subpart B (1992) :

Perturbations conduites aux bornes / *Conducted disturbance*

5.1 Du réseau d'énergie / *At AC mains*

5.1.1 Conditions de mesurage / *Measurement conditions*

Essai effectué par: JM. De Santis
Test performed by

Date de l'essai: 15/10/97
Date of test: 10/15/97

Conditions environnementales:
Environment conditions

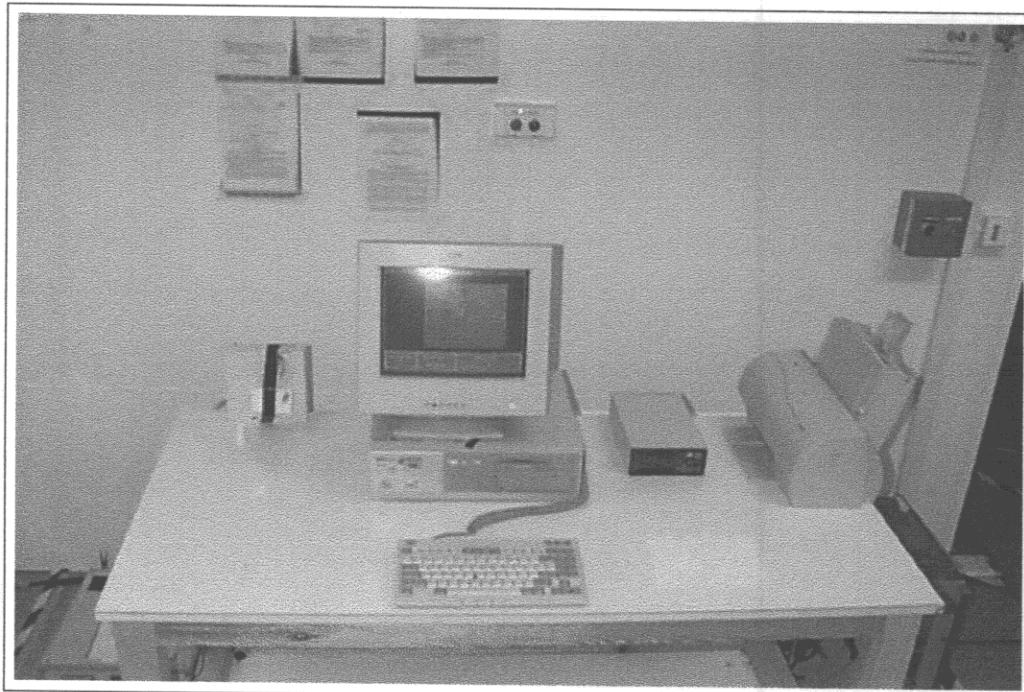
- Température: 22 °Celsius
Temperature
- Hygrometrie: 56 % HR
Hygrometry

Tension secteur: 110 V 60 Hz
Main voltage

5.1.2 Configuration d'essai / *Test configuration*

Installation d'essai:
Test set-up:

Vue du produit en essai:
Product in test view:



1 Matériel soumis à essai / Equipment under test

Constructeur: GEMPLUS
Manufacturer

Modèle: GEMACCESS608
Model

Niveau technique: RME04925A0
Hardware level

Niveau logiciel: GCI68X R&D Version 8.0
Software level

Description du produit: Lecteur de carte sans contact
Product description: No contact card reader

Observations particulières:
Comments

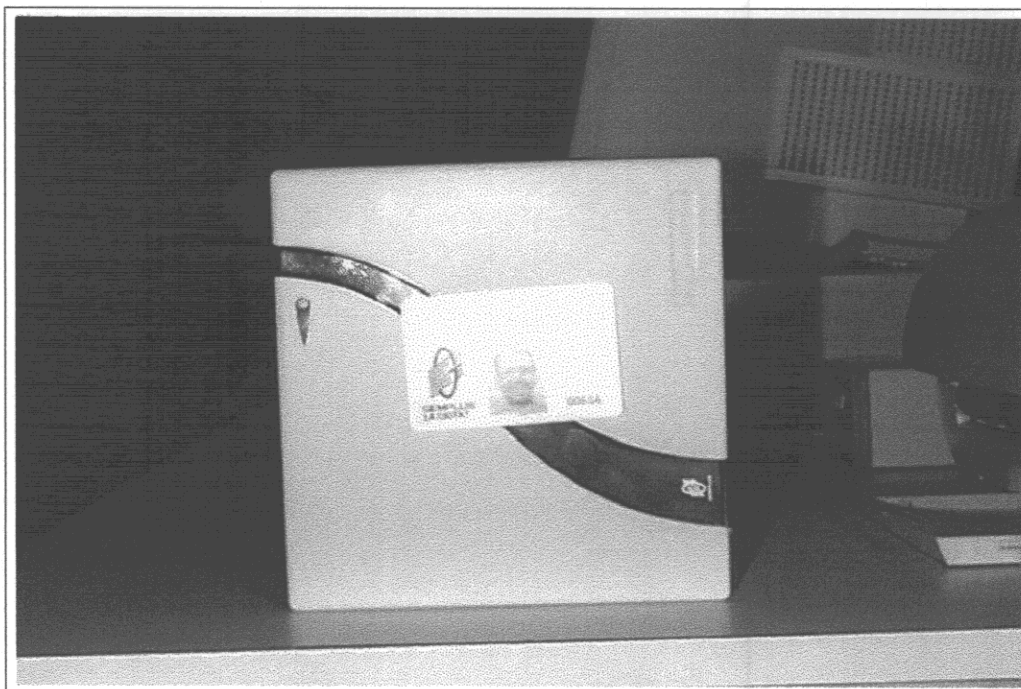
Fréquences des oscillateurs: 14.7456 MHz, 13.56 MHz
Oscillators frequencies:

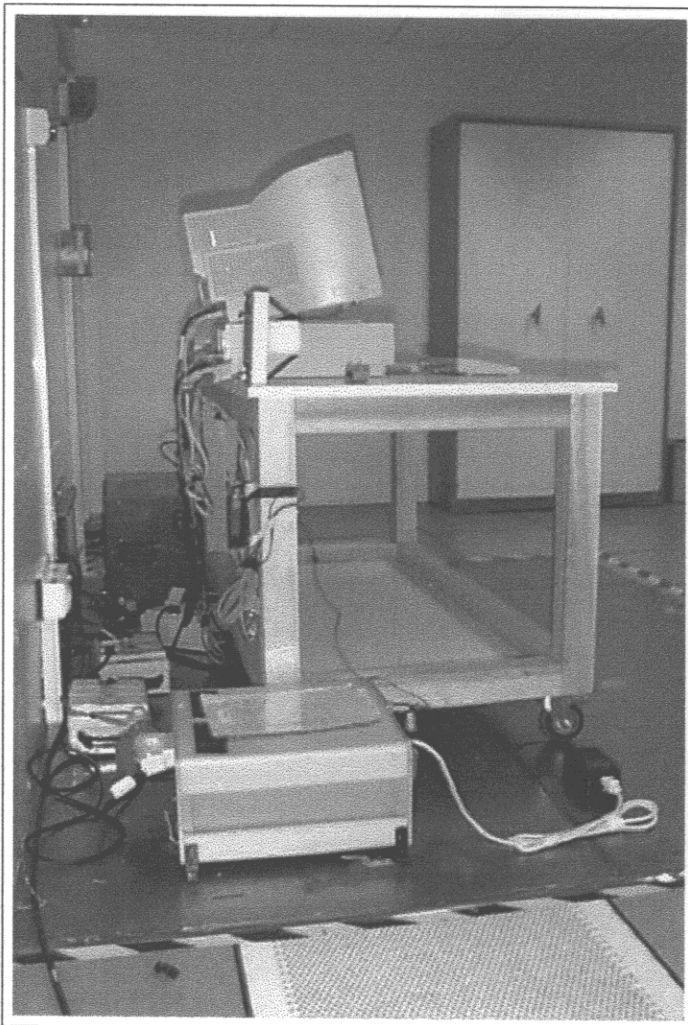
Observations particulières:
Comments

Aucune.

None.

Vue du produit:
Product view:





Spécificité de la configuration:
Configuration specifics:

Le bloc d'alimentation est équipé d'un câble secteur EUPEN type IKU13B. Le câble basse tension est muni d'une ferrite FAIR-Rite N° 0443167251 (4 tours).

La carte à puce est espacée de 7 cm de l'antenne.

The power block is equipped with a EUPEN type IKU13B power cord. The low voltage cable has a FAIR-Rite N° 0443167251 (4 turns).

The contactless card is spaced 7 cm from the antenna.

5.1.3 Résultat des mesures / *Measurement results*

Fréquence <i>Frequency</i> (MHz)	Mesure quasi-crête <i>Quasi-peak mesure</i> (dBuV)	Limite quasi-crête <i>Quasi-peak limit</i> (dBuV)	Phase <i>Phase</i>
0.6	12.5	48	N
0.761	12.3	48	N
1.271	12.1	48	N
13.56	42.3	48	N
18.64	13.4	48	N
22.86	12.8	48	N

6 FCC Part 15 Subpart B (1992) :

Perturbations rayonnées / Radiated disturbance

6.1 Champ électrique / electric field

6.1.1 Conditions de mesure / Measurement conditions

Essai effectué par: JM. De Santis
Test performed by

Date de l'essai: 09/10/97
Date of test: 10/09/97

Conditions environnementales:
Environment conditions

- Température: 22° Celsius
Temperature
- Hygrometrie: 58 % HR
Hygrometry

Tension secteur: 110 V 60 Hz
Main voltage

6.1.2 Configuration d'essai / Test configuration

Installation d'essai:
Test set-up:

Vue du produit en essai:
Product in test view:

