



# Présentation des Clients légers AXEL et de la technologie « Ultra Thin Client »

**AXEL**  
[www.axel.com](http://www.axel.com)

# AXEL

## Une réelle maîtrise technologique

**AXEL conçoit et fabrique en France depuis plus de 20 ans des terminaux, et se positionne aujourd'hui comme le premier fabricant sur le territoire européen de clients légers**

**AXEL possède ses propres laboratoires de recherche et développement, responsables de la définition, de la création et du suivi des produits.**



## Notre différence...

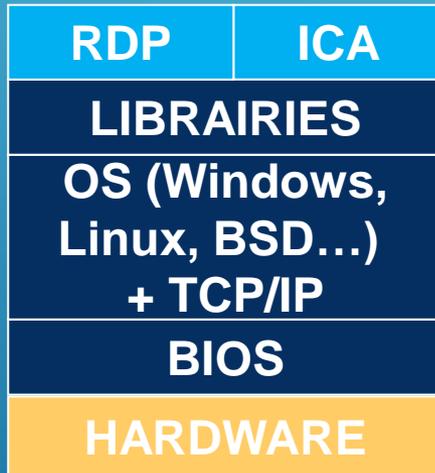
La plupart des clients légers sont basés sur une structure de type PC lourde et contraignante.

**La technologie AXEL « Ultra-Thin Client » rend au contraire disponible toute la puissance du hardware.**

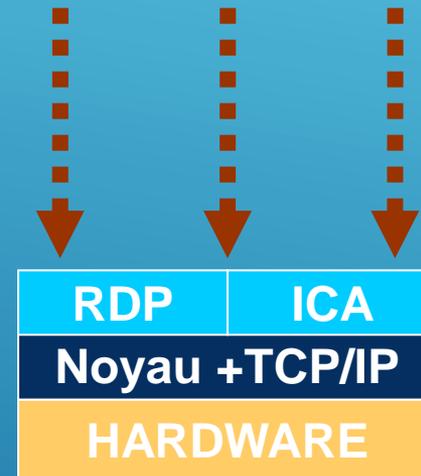


## La technologie Ultra-Thin Client

*Client léger classique :  
structure « lourde » de type PC  
basé sur Windows ou Linux*



*La technologie d'AXEL :  
utilisation optimale du hardware*



## La technologie Ultra-Thin Client

### ✓ Un hardware dédié

- Pas de bios et d'O.S.
- Démarrage instantané
- Faible consommation

### ✓ Un firmware dédié

- Une protection totale aux virus et autres attaques
- Possibilité de développements spécifiques
- Support en France



## Le modèle 80

*Un produit compact*



### 1 Port VGA

- Jusqu'à 1920x1200
- Couleurs (16 millions)

### 4 Ports USB

### 1 Ethernet 10/100 Mb

Consommation : 5 Watts

Dimensions : 105x135x27 mm

Poids : 350 g



*Kit de fixation VESA inclus*

## Le modèle 85

*Industriel, point de vente*



### 1 Port VGA

- Jusqu'à 1920x1200
- Couleurs (16 millions)

2 ports PS2 (clavier, souris)

2 ports RS232

1 port parallèle

4 Ports USB

1 Ethernet 10/100 Mb

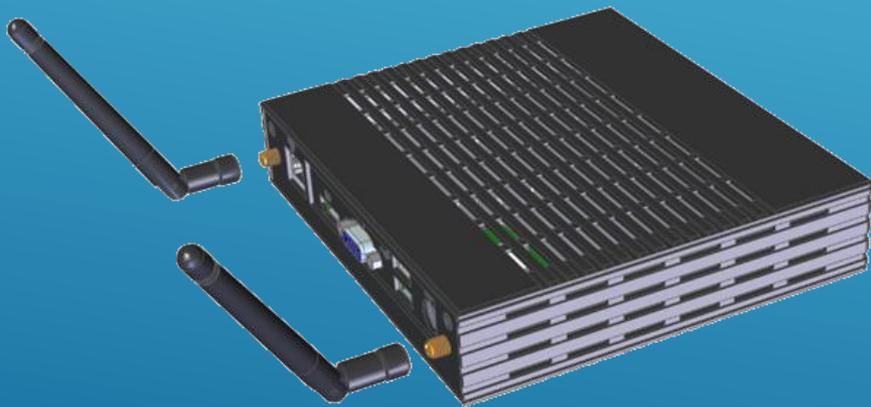
Consommation : 5 Watts

Dimensions : 216x270x31 mm

Poids : 1.35 kg

## Le modèle 90

### *Performances et double écran*



Kit 802.11 a/b/g/n en option

- Cryptage WEP, WPA et WPA2
- Authentification par LEAP et PEAP (ms-chap V2)

2 Ports vidéos (2 fois 1920x1200)

➤ *DisplayPort* (x2)

1 Port audio (in/out)

6 Ports USB

1 Ethernet 1Gb

*Kit de fixation VESA inclus*

Consommation : 8 Watts (moyen)

Dimensions : 150x166x40 mm

Poids : 615 g

## Le modèle 95

### *Industriel et double écran*



**2 Ports vidéos (2 fois 1920x1200)**

- VGA
- DisplayPort

**4 Ports USB**

**2 ports RS232**

**1 port parallèle**

**1 Ethernet 1Gb**

#### **Kit 802.1 a/b/g/n en option**

- Cryptage WEP, WPA et WPA2
- Authentification par LEAP et PEAP (ms-chap V2)



**Consommation : 10 Watts (moyen)**

**Dimensions : 216x270x31 mm**

**Poids : 1,35 kg**

## L'outil d'administration AXEL

- ✓ **Gestion de parc sans limitation du nombre d'unités**
- ✓ **Logiciel autonome sur une machine non dédiée**
- ✓ **Fonctionnalités principales :**
  - Mise à jour des firmwares et setup à distance
  - Accès interactif au Set-up
  - Inventaire automatique du parc
  - Auto-configuration des platines neuves
  - Archivage des configurations



## Cas d'usage 1 : la santé

### *Carte à puce CPS*

Gestion des carte CPS dans les applications

Possibilité de « smartcard logon »

### *Mobilité*

Gestion de wifi avec 'roaming' pour les chariots médicalisés



## Cas d'usage 2 : l'éducation

### *Des fonctionnalités adaptées aux besoins :*

- Gestion de l'audio pour les laboratoires de langues
- Gestion de consoles d'acquisition pour les classes de SVT
- Gestion de rétro-projecteurs grâce à la fonction de duplication d'affichage



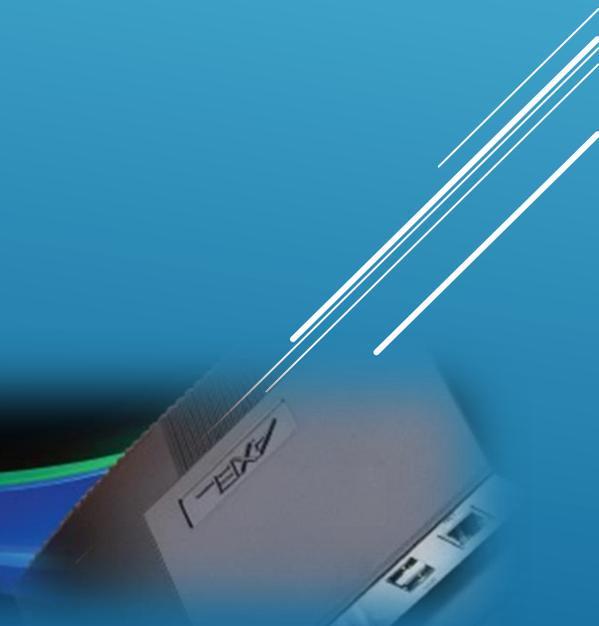
## Cas d'usage 3 : l'industrie

### ***Point de ventes:***

- Gestion de nombreux périphériques  
(Connexion RS232, parallèle et USB)
- Ecrans tactiles

### ***Environnements difficiles:***

- Hardware très fiable
- Modèle avec coffret métallique



# AXEL

## Contactez-nous

### AXEL

Z.A. Courtaboeuf  
14, avenue du Québec  
Bât. KENTIA - BP 728  
91962 Les Ulis Cedex  
Tél. : +33 (0) 1 69 28 27 27

[www.axel.com](http://www.axel.com)

[info@axel.fr](mailto:info@axel.fr)

