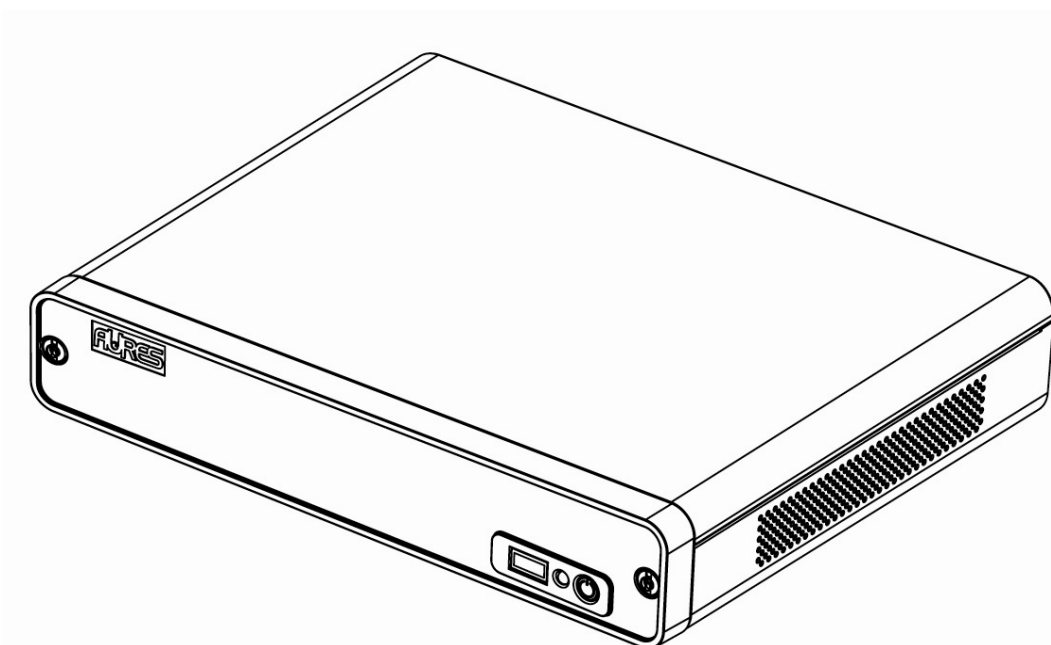


MANUEL D'UTILISATION

Version 1.0 Juin 2014

INEOS 900

INEOS 950



Copyright 2014
Tous droits réservés
Manuel Version 1.0

Les informations contenues dans ce document sont sujettes au changement sans avertissement. Nous n'offrons aucune garantie d'aucune sorte à l'égard de ce matériel, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties implicites de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier. Nous ne serions être tenus responsable des erreurs contenues dans les présentes ou des dommages fortuits ou consécutifs en rapport avec la fourniture, les performances ou l'utilisation de ce matériel.

Ce document contient des informations qui sont protégées par des droits d'auteurs (copyright). Tous les droits sont réservés. Aucune partie de ce document ne peut être photocopiée, reproduite ou traduite dans une autre langue sans le consentement écrit antérieur du fabricant.

MARQUES

Intel ®, le Pentium ® et le MMX sont des marques déposées d'Intel® Corporation.

Microsoft® and Windows® sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

Les autres marques déposées mentionnées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Sécurité

INSTRUCTIONS IMPORTANTES RELATIVES À LA SECURITE

1. Pour débrancher la machine de l'alimentation électrique, éteignez l'interrupteur d'alimentation et retirez le cordon d'alimentation de la prise murale. La prise murale doit être facilement accessible et à proximité de la machine.
2. Lisez attentivement ces instructions. Conservez ces instructions pour une référence future.
3. Suivez tous les avertissements et les instructions indiquées sur le produit.
4. Ne pas utiliser ce produit à proximité de l'eau.
5. Ne pas placer ce produit sur un chariot, un support ou une table. Le produit peut tomber, causant de graves dommages à l'appareil.
6. Les fentes et les ouvertures dans le boîtier, l'arrière ou le fond sont prévues pour la ventilation afin d'assurer un fonctionnement fiable du produit et le protéger de la surchauffe. Ces ouvertures ne doivent pas être obstruées ou couvertes. Les ouvertures ne doivent jamais être bloquées en plaçant l'appareil sur un lit, un canapé, un tapis ou autre surface similaire. Ce produit ne doit jamais être placé : à proximité ou sur un radiateur, sur un registre de chaleur ou dans une installation intégrée à moins qu'une ventilation adéquate soit prévue.
7. Ce produit doit être utilisé avec le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation disponible, consultez votre revendeur ou représentant local de l'entreprise.
8. Ne laissez rien reposer sur le cordon d'alimentation. Ne placez pas ce produit là où des personnes peuvent marcher sur le cordon.
9. N'introduisez jamais d'objets d'aucune sorte dans ce produit à travers les fentes du coffret car ils pourraient entrer en contact avec des points sous tension dangereux ou court-circuiter des pièces. Ne renversez jamais de liquide d'aucune sorte sur le produit.



Logo CE

Cet appareil est conforme aux exigences de la directive européenne 2004/108/CE sur "la compatibilité Électromagnétique" et à celles de la directive 2006/95/CE " Directive sur la basse tension".



FCC

Cet appareil observe la partie 15 des règles de la FCC. L'opération est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférence nuisible.
- (2) Cet appareil doit accepter n'importe quelle interférence reçue, y compris une interférence qui pourrait causer un dysfonctionnement non souhaité.

AVERTISSEMENT SUR LES BATTERIES AU LITHIUM

Il y a un danger d'explosion si la batterie n'est pas remplacée correctement. Remplacez-la uniquement par une batterie identique ou de type équivalent recommandée par le fabricant. Les batteries usagées doivent être mises au rebut conformément aux instructions du fabricant.



Avertissement Batterie

Risque d'explosion si la batterie est remplacée par un élément incompatible. Jetez les batteries usagées selon les instructions des dispositions locales.



Avertissement de sécurité

Remarque: Pour répondre à la norme IEC60950-1 alinéa 2.5 (sources d'énergie limitées, LPS) liés la législation, les périphériques doivent être conforme 4.7.3.2 «Matériaux pour enceinte coupe-feu»

4.7.3.2 «Matériaux pour équipements coupe-feu»

Pour les équipements mobiles ayant une masse totale n'excédant pas 18kg :

Les matériaux d'un équipement coupe-feu, dans l'épaisseur de paroi retenue la plus significativement mince, doivent être des matériels de CLASSE V-1 ou doivent passer le test de l'article A.2.

Pour équipements mobiles ayant une masse totale supérieure à 18 kg et pour tous les équipements FIXES :

Les matériaux d'un équipement coupe-feu dans l'épaisseur de paroi retenue la plus significativement mince, doivent être des matériels de CLASSE V-1, doivent être de classe Matériel 5VB ou doivent passer le test de l'article A.1

MISE AU REBUT DU PRODUIT ET REGLEMENTATION

Directive européenne des déchets des équipements électrique et électronique 2012/19/EU sur le traitement, le ramassage, le recyclage et les dispositions quant aux matériels électriques et électroniques et leurs composants



Le symbole d'une poubelle barrée sur l'appareil signifie qu'il ne devrait pas être mis au

rebut avec d'autres déchets ménagers à la fin de son cycle de vie.

Au lieu de cela, l'appareil devra être apporté aux centres de collecte des déchets pour l'activation du traitement, de la collecte, du recyclage et des dispositifs de retour et de récupération.

Afin de préserver l'environnement et la santé humaine de l'élimination des déchets non contrôlée, séparez-ceci s'il vous plaît d'autres types de déchets et recyclez-les avec sérieux pour promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les ménages utilisateurs doivent contacter le revendeur où ils ont acheté ce produit, ou leur bureau d'administration locale, pour connaître les détails d'où et comment ils peuvent procéder à un recyclage écologiquement sûr cet article.

Les utilisateurs professionnels doivent contacter les fournisseurs et vérifier les termes et conditions

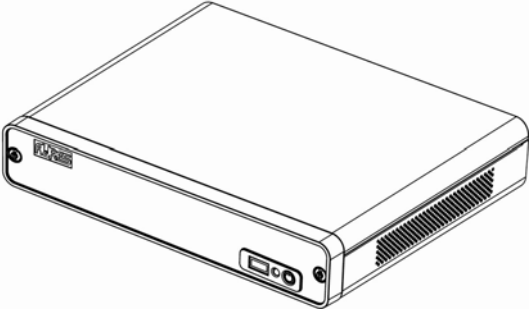

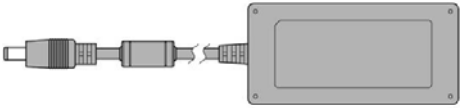

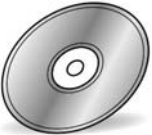
De leur contrat d'achat. Ce produit ne doit pas être mis au rebut avec d'autres types de déchets commerciaux.

Table des matières

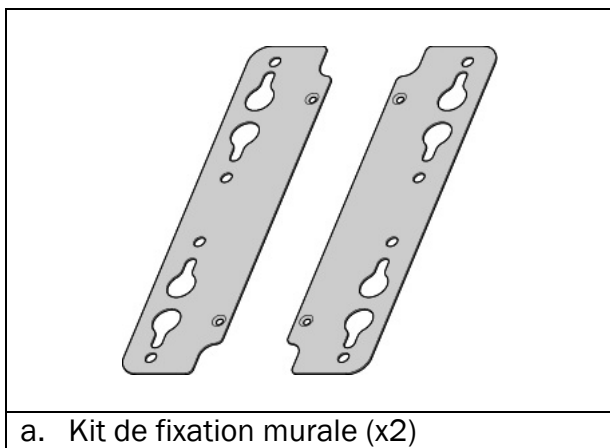
1	Liste du matériel.....	1
1-1	Matériel standard	1
1-2	Matériel optionnel	2
2	Vues de l'appareil	3
2-1	Vue avant	3
2-2	Vue latérale.....	3
2-3	Vue des ports E/S.....	4
3	Spécifications.....	6
4	Configuration	8
4-1	Carte-mère C65	8
4-2	Connecteurs et fonctions.....	9
4-3	Positions des jumpers.....	10
	Annexe: Installation des drivers	14

1 Liste du matériel

1-1 Matériel standard

	
a. Système	b. Câble RJ45-DB9 (x4)
	
c. Adaptateur secteur	d. Cordon d'alimentation
	
e. CD de manuels	

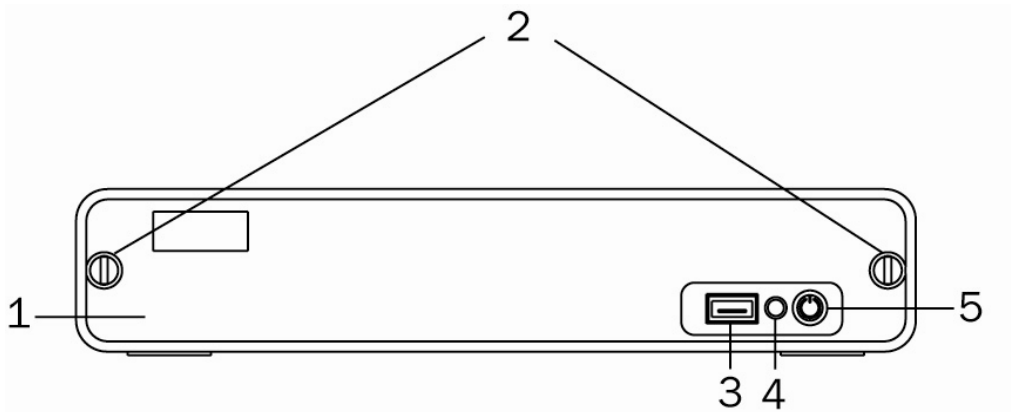
1-2 Matériel optionnel



a. Kit de fixation murale (x2)

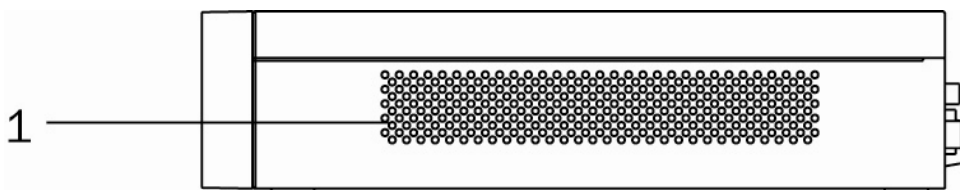
2 Vues de l'appareil

2-1 Vue avant



No.	Description
1	Couvercle frontal
2	Vis pour retirer le couvercle
3	USB
4	Témoin LED de marche/arrêt (vert)
5	Bouton de marche/arrêt

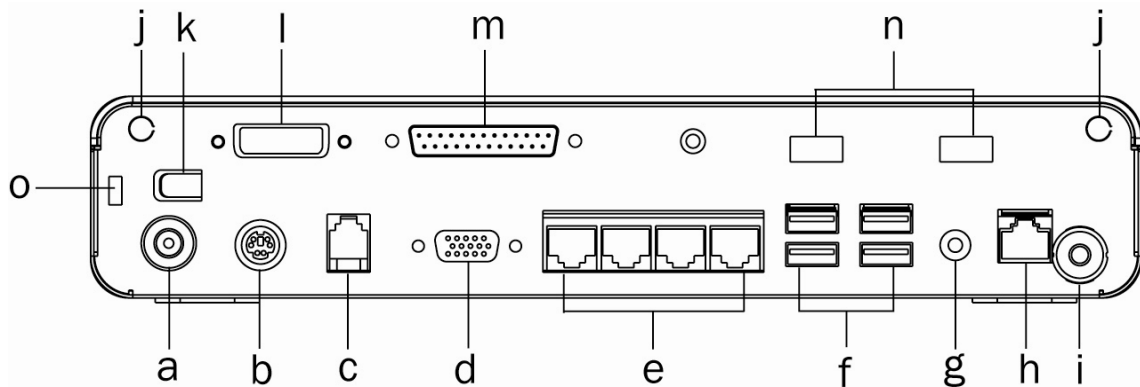
2-2 Vue latérale



No.	Description
1	Trous de ventilation

2-3 Vue des ports E/S

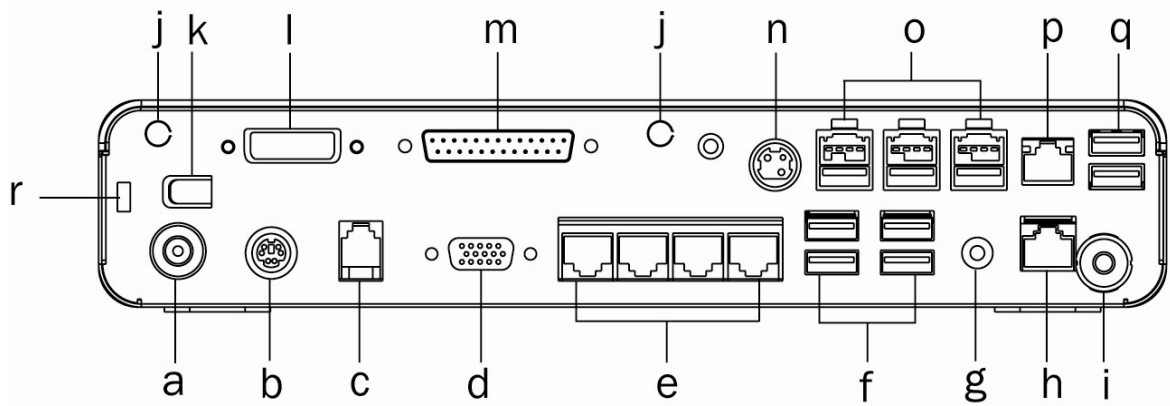
INEOS 900



No.	Description
a	Jack d'alimentation DC (19V)
b	PS/2
c	Port tiroir-caisse
d	VGA
e	COM1~4 (de gauche à droite)
f	USB x4
g	Sortie ligne
h	LAN
i	Bouton de marche/arrêt
j	Trou de fixation pour antenne WiFi
k	Fixation pour câble
l	DVI-D (option)
m	Port parallèle (LPT1)
n	USB x2
o	Verrou Kensington

Note: Chaque port COM peut fournir un maximum de 500mA

INEOS 950



No.	Description
a	Jack d'alimentation DC (19V)
b	PS/2
c	Port tiroir-caisse
d	VGA
e	COM1~4 (de gauche à droite)
f	USB x4
g	Sortie ligne
h	LAN
i	Bouton de marche/arrêt
j	Trou de fixation pour antenne WiFi
k	Fixation pour câble
l	DVI-D (option)
m	Port parallèle (LPT1)
n	Sortie alimentation 24V
o	USB alimentés x 3
p	LAN
q	USB x2
r	Verrou Kensington

Note: Chaque port COM peut fournir un maximum de 500mA

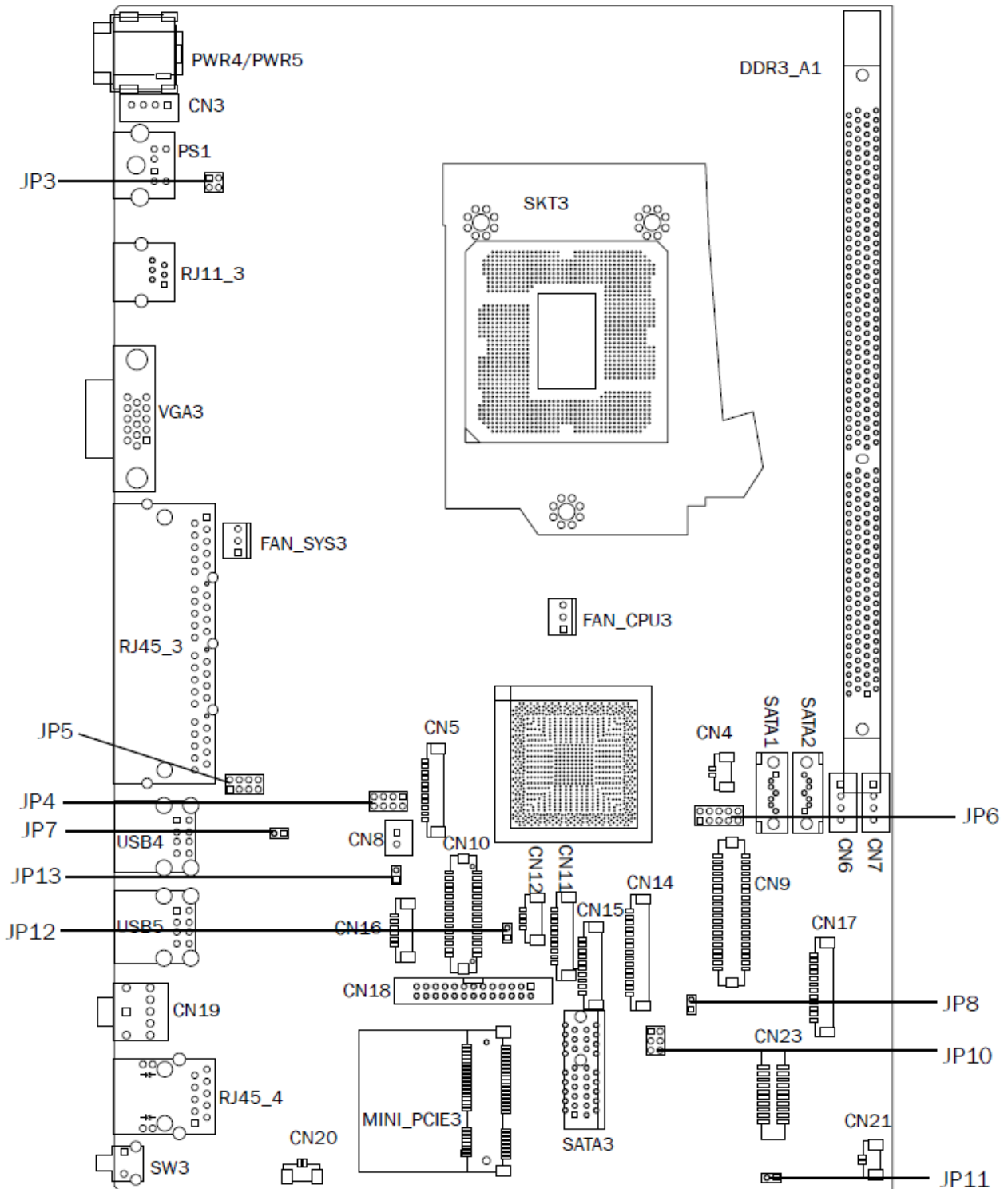
3 Spécifications

Modèle	INEOS 900	INEOS 950
Carte-mère	C65	
Processeur	Intel Sandy Bridge CPU, LGA 1155-pin, 32nm Pentium G630T 2.3G, L2 3M, 35W	Intel Sandy Bridge CPU, LGA 1155-pin, 32nm i3-2120 3.3G, L2 3M, TDP 65W,
Chipset	Intel® PCH Cougar Point, 6.1W, H61 (SATA Generation 2.0/ pas de RAID)	Intel® PCH Cougar Point, 6.1W, Q67 (SATA Generation 3.0/ RAID 0/1)
Mémoire système	Long-DIMM DDR3 x 1, 1066/1333 MHz, 2GB, max. 8GB	
Mémoire graphique	Intel HD Graphics, intégrée dans le coeur graphique du processeur, fréquence 850 MHz (fréquence dynamique jusqu'à 1.1Ghz)	
Stockage		
Disque dur (HDD)	2 emplacements HDD, 320 MB et plus	2 emplacements HDD, 320 MB et plus
Mémoire flash	SSD 16/32/64 GB à la place du HDD (option)	
Ports E/S avant		
USB	1 (USB2.0)	
Bouton de marche/arrêt	1	
Témoin LED (vert)	1	
Ports E/S arrière		
USB	6 (USB 2.0)	
Série/COM	RJ45 COM x4 (COM1 / COM2 RS-232 standard, COM3/COM4 ports RS-232 avec alimentation sur broche 9 (DB9) / broche 10 (RJ45) activée dans le BIOS. Paramétrage +5V / +12V par jumper sur carte-mère. Paramétrage par défaut: +5V)	
Sortie ligne	1	
Parallèle (LPT1)	1	1
LAN	1 x RJ45 (10/100/1000 Mbps Giga LAN)	
DC Jack	1 (2 broches)	
VGA	1	
DVI-D	1 (option)	1
Port tiroir-caisse	1 x RJ-11 (12V ou 19V, sélection par jumper. Paramétrage par défaut: 19V)	
PS/2	1	
Verrou Kensington	1	
Alimentation		
Adaptateur	Adaptateur secteur externe 19V / 120W	

Extensions		
Module USB retail	Non disponible	USB 2.0 retail 24V x 1 USB 2.0 retail 12V x 2 USB 2.0 standard 5V x 1 au choix: 2e port LAN ou antenne WiFi Alimentation imprimante de reçus 24V x124V receipt printer port
Réseau WiFi	carte (half-size) mini PCI-E 802.11 b/g/n + antenne externe	carte (half-size) mini PCI-E 802.11 b/g/n + antenne externe (choix alternatif: 2e port LAN)
Kit de montage mural	1	
Environnement		
CME & DBT	FCC Class A, CE, LVD (DBT)	
Température de fonctionnement	0°C ~ 35 °C (32°F ~ 95 °F)	
Température de stockage	-20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F)	
Humidité	20% ~ 85% RH non condensée	
Dimensions (L x P x H)	270 X 220 x 50mm	
Poids	2.6 Kg (net) / 3.6 Kg (brut)	
OS supportés	Windows® XP Professional, POSReady 2009, Windows XP Embedded, Windows XP Professional for Embedded, Windows 7, Linux, POSReady7	

4 Configuration

4-1 Carte-mère C65



Version: C65 V1.0

4-2 Connecteurs et fonctions

Connecteur	Fonction
CN6/CN7	Alimentation disque dur (HDD)
CN8	Bouton de marche/arrêt
CN10	Connecteur DVI
CN11	Connecteur pour carte de connexion avant
CN12	Connecteur USB
CN18	Connecteur port imprimante
CN19	Sortie ligne
CN20	Connecteur pile CMOS
DDR3_A1	DDR3 DIMM1
FAN_CPU3	Connecteur fan processeur
FAN_SYS3	Connecteur fan système
PS1	Port PS/2
PWR3/4/5	DC-JACK
RJ11_3	Port tiroir-caisse
RJ45_3	Ports COM1 ~ COM4
RJ45_4	Port LAN
SATA1/2	Connecteurs SATA
SATA3	Carte de connexion SATA
SW3	Bouton de marche/arrêt
USB4/5	Port USB
VGA3	Port VGA
JP3	Paramétrage alimentation port tiroir-caisse
JP5	Paramétrage alimentation ports COM3 / COM4
JP12	Paramétrage du mode d'actualisation ME (Intel)

4-3 Positions des jumpers

Paramétrage d'alimentation du port tiroir-caisse

Fonction	JP3 (1-2) (3-4)						
▲ 19V/24V	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>□</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>4</td> </tr> </table>	1	3	■	□	2	4
1	3						
■	□						
2	4						
12V	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>□</td> <td>■</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>4</td> </tr> </table>	1	3	□	■	2	4
1	3						
□	■						
2	4						

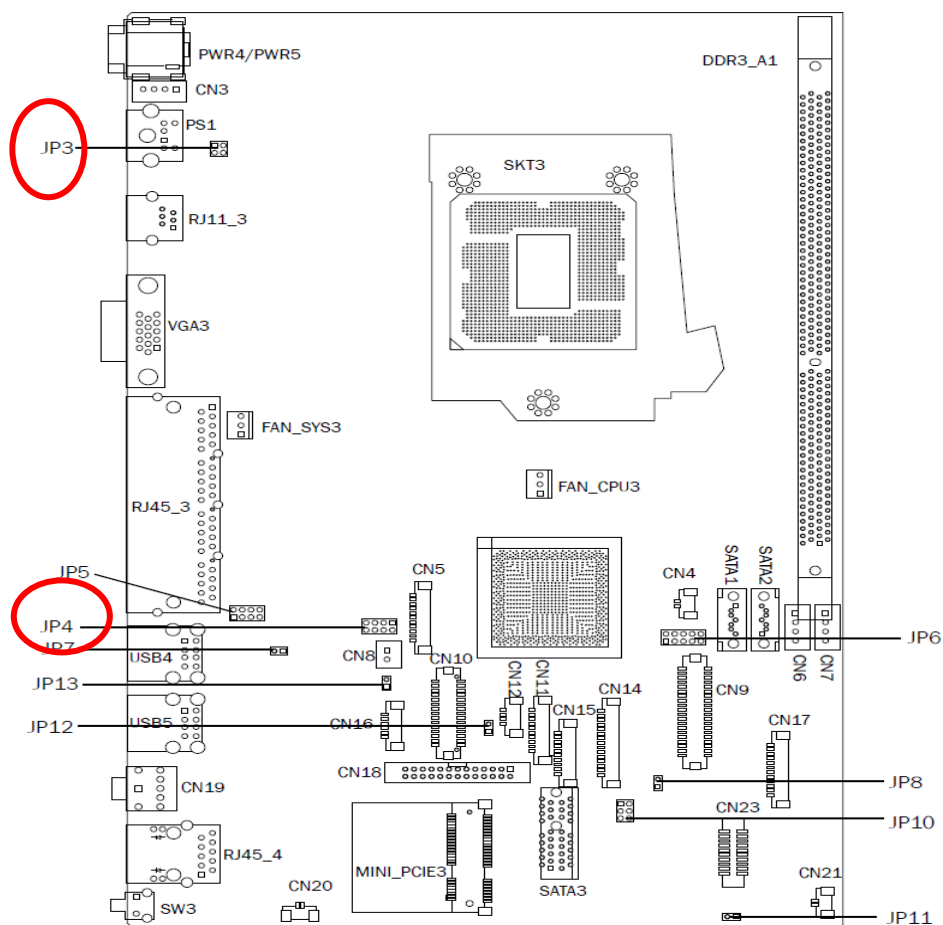
▲ = Valeur par défaut

--	--

 Ouvert

■	■
---	---

 Fermé



Alimentation des ports COM3 & COM4

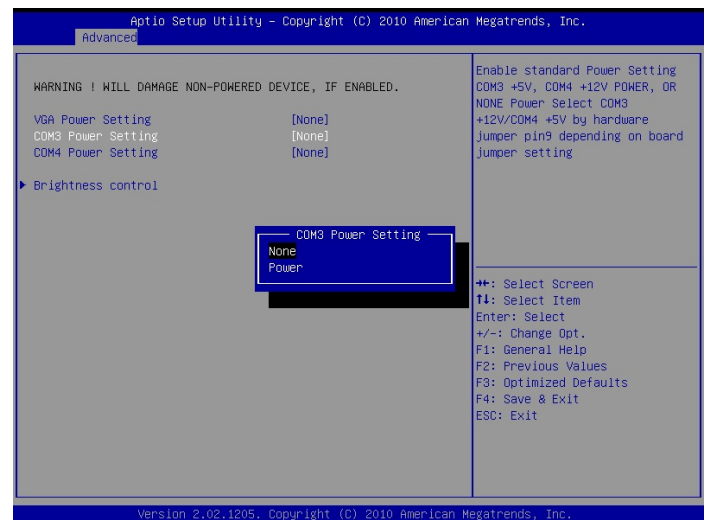
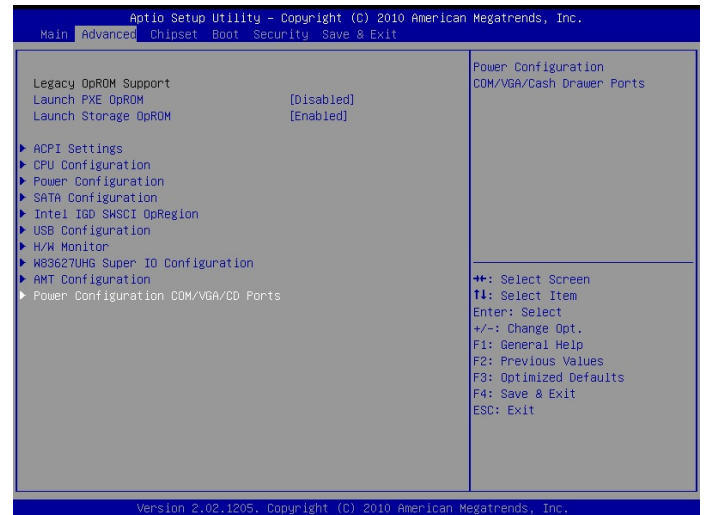
Les port COM3 et COM4 peuvent être paramétrés pour alimenter votre appareil RS232. La tension d'alimentation peut être réglée sur +5V ou +12V en modifiant la position du jumper JP9 sur la carte-mère.

La tension d'alimentation (+5V ou +12V) est disponible sur la broche 10 du connecteur serie RJ45. Lorsque vous branchez le cable adaptateur RJ45-DB9 fourni, la tension d'alimentation se trouve sur la broche 9 de la prise DB9.

Cette tension d'alimentation est **inactivée** par défaut dans le BIOS.

Activer l'alimentation des ports COM3/COM4 dans le BIOS

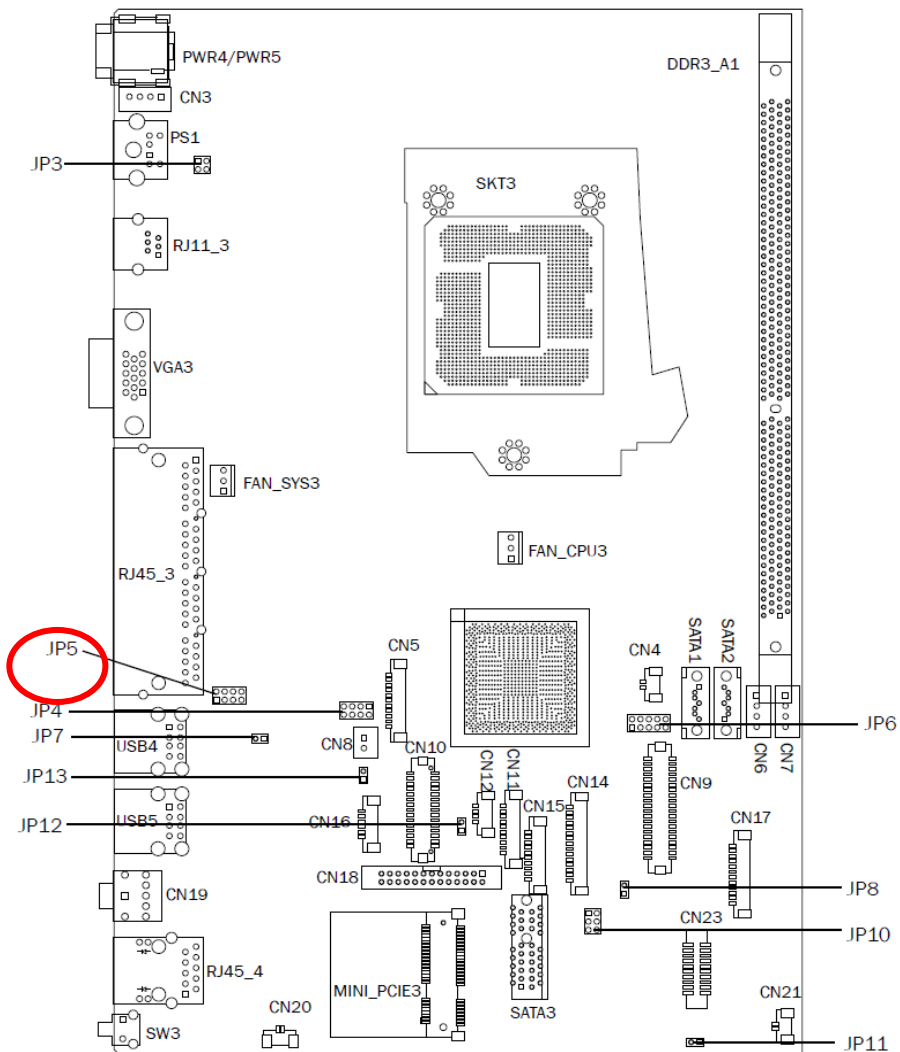
1. Allumez le systeme, et appuyez sur la touche <Suppr> pour entrer dans le parametrage du BIOS (BIOS Setup).
2. Saisissez 'Advanced' dans le menu.
3. Saisissez Power Configuration COM/VGA Ports et appuyez sur <Entree> pour affichez les options disponibles.
4. Pour activer l'alimentation du port COM, saisissez COM3 Power Setting ou COM4 Power setting et appuyez sur <Entree>. Saisissez Power et appuyez sur <Entree>. Sauvegarder en appuyant sur F4.



Paramétrage d'alimentation COM3 / COM4



Fonction	JP5 (1-2) (3-4) (5-6) (7-8)																
▲ COM3 5V	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>7</td></tr> <tr><td>■</td><td>□</td><td>□</td><td>□</td></tr> <tr><td>■</td><td>□</td><td>□</td><td>□</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> </table>	1	3	5	7	■	□	□	□	■	□	□	□	2	4	6	8
1	3	5	7														
■	□	□	□														
■	□	□	□														
2	4	6	8														
COM3 12V	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>7</td></tr> <tr><td>□</td><td>■</td><td>□</td><td>□</td></tr> <tr><td>□</td><td>■</td><td>□</td><td>□</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> </table>	1	3	5	7	□	■	□	□	□	■	□	□	2	4	6	8
1	3	5	7														
□	■	□	□														
□	■	□	□														
2	4	6	8														
▲ COM4 5V	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>7</td></tr> <tr><td>□</td><td>□</td><td>■</td><td>□</td></tr> <tr><td>□</td><td>□</td><td>■</td><td>□</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> </table>	1	3	5	7	□	□	■	□	□	□	■	□	2	4	6	8
1	3	5	7														
□	□	■	□														
□	□	■	□														
2	4	6	8														
COM4 12V	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>7</td></tr> <tr><td>□</td><td>□</td><td>□</td><td>■</td></tr> <tr><td>□</td><td>□</td><td>□</td><td>■</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> </table>	1	3	5	7	□	□	□	■	□	□	□	■	2	4	6	8
1	3	5	7														
□	□	□	■														
□	□	□	■														
2	4	6	8														

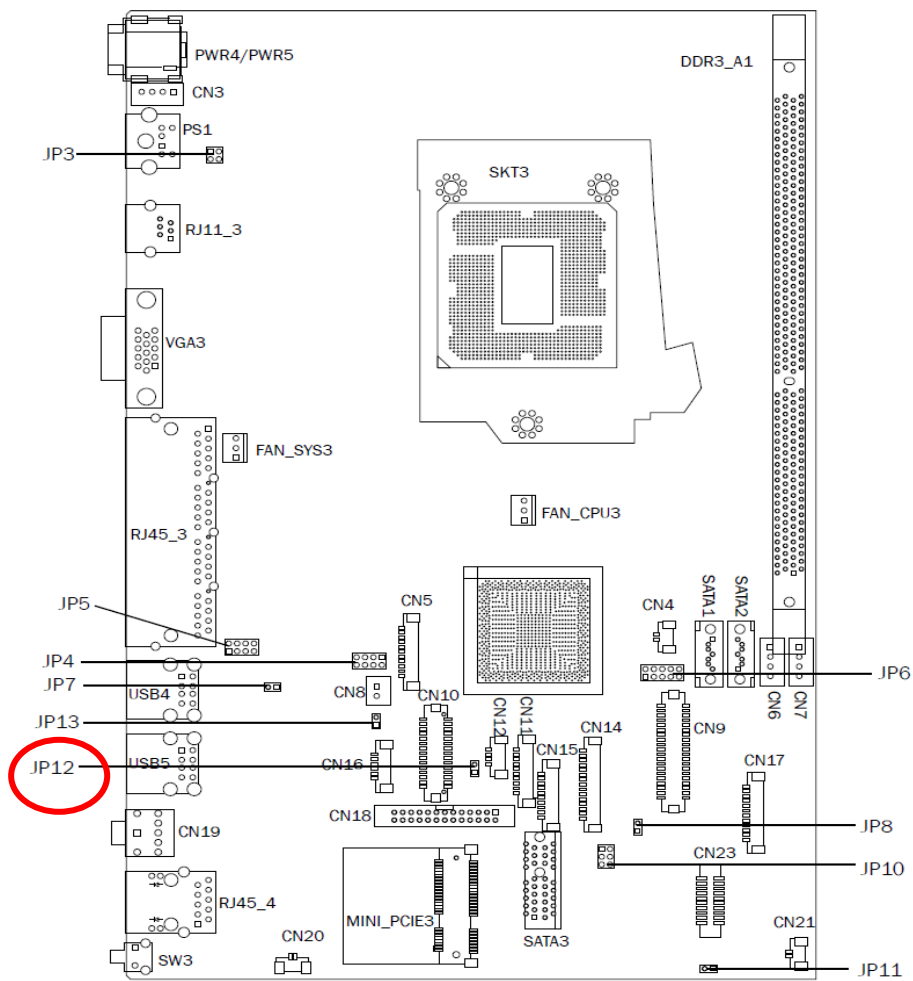
▲ = Valeur par défaut Ouvert Fermé



Paramétrage d'actualisation ME (Intel Management Engine)

Fonction	JP12 (1-2)
▲ Verrouillé	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> 1 <div style="border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; margin: 2px;"></div> 2 </div>
Déverrouillé	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> 1 <div style="background-color: black; width: 10px; height: 10px; margin: 2px;"></div> 2 </div>

▲ = Valeur par défaut  Ouvert  Fermé



Annexe: Installation des drivers

Pour télécharger les pilotes et utilitaires les plus récents et obtenir des conseils sur l'installation de votre équipement, visitez le site du support techniques AURES.

www.ares-support.fr (Français)

www.ares-support.fr/UK (Anglais)

www.ares-support.fr/GE (Allemand)