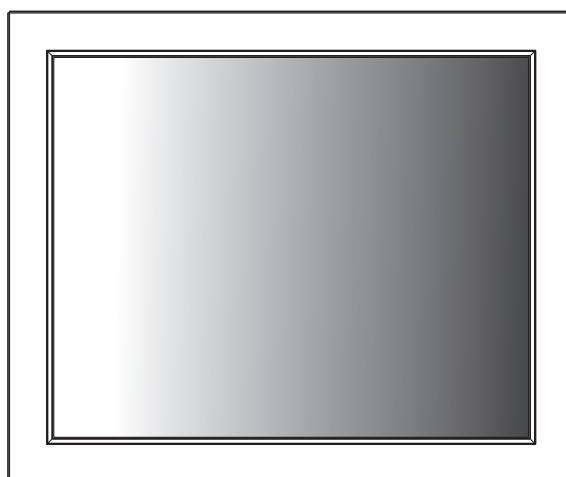


MANUEL D'UTILISATION

VERSION 1.0 Février 2014

TEOSTOUCH 1X54E / 1X54IR



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.



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”.



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 :

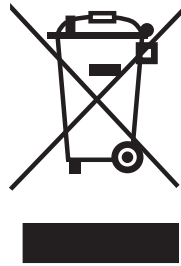
Les matériaux d'un équipement coupe-feu, dans l'épaisseur de paroi retenue la plus significativement mince, doivent être des matériels de CLASSE V-1 ou doivent passer le test de l'article A.2.

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 2002/96/EC 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.


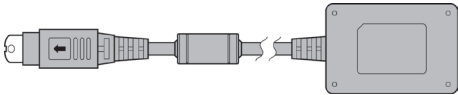
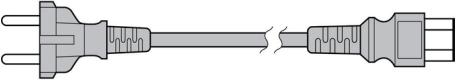

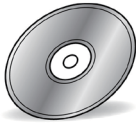
Table des matières

1. Liste du matériel	1
1-1. Matériel standard.....	1
1-2. Matériel optionnel.....	1
2. Vues de l'appareil.....	2
2-1. Vue avant.....	2
2-2. Vue arrière	2
2-3. Vue des ports E/S	3
2-4. Dimensions.....	4
3. Spécifications.....	5
4. Configuration.....	7
4-1. Carte-mère C54.....	7
4-2. Connectors & Functions	8
4-3. Position des jumpers	9
Annexe: Installation des drivers	10


Cette page est laissée intentionnellement en blanc

1. Liste du matériel

1-1. Matériel standard

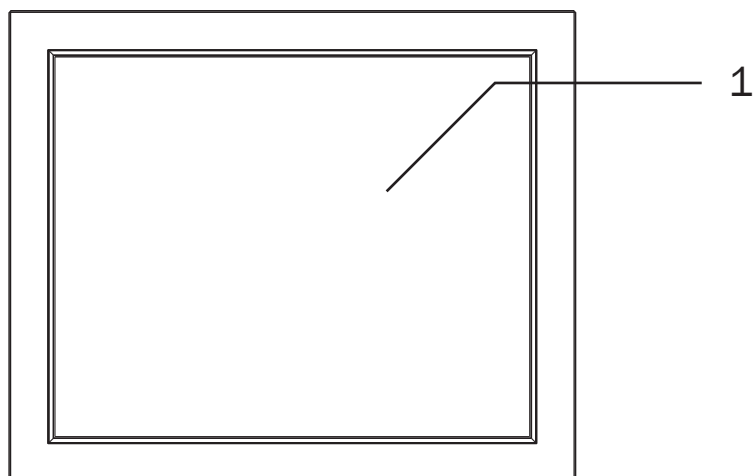
	
a. Système	b. Adaptateur secteur (65W ou 90W)
	
c. Cordon d'alimentation	d. Câble RJ45-DB9 (x4)
	
e. CD de manuels	

1-2. Matériel optionnel

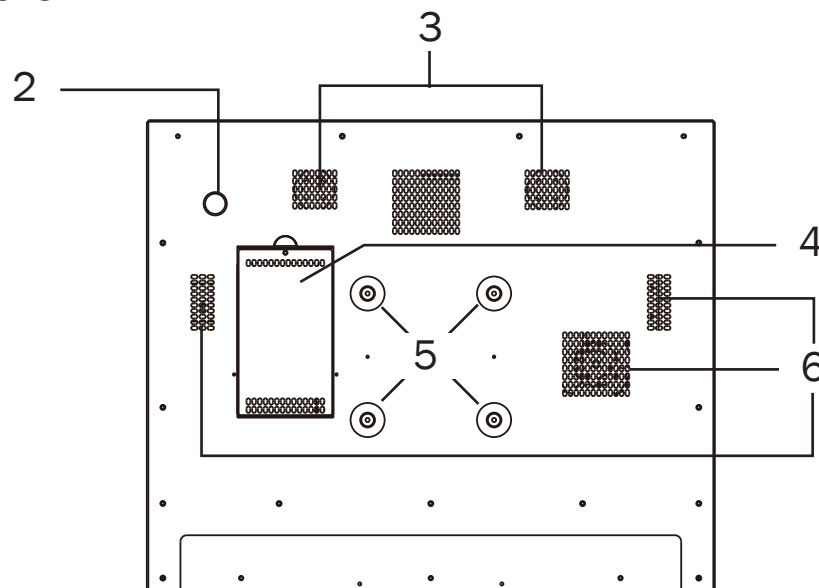

a. Carte WLAN + antenne externe

2. Vues de l'appareil

2-1. Vue avant

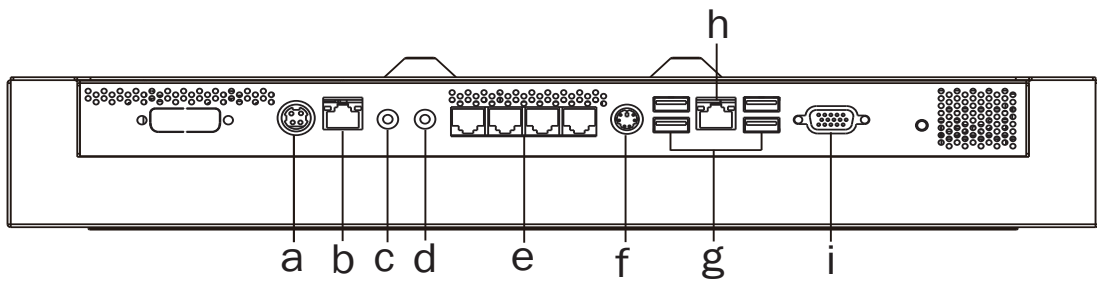


2-2. Vue arrière



No.	Description
1	Ecran tactile
2	Trou pour l'installation de l'antenne externe (option)
3	Ouverture haut-parleurs
4	Trappe d'accès au disque dur (HDD)
5	Trous de montage VESA
6	Trous de ventilation

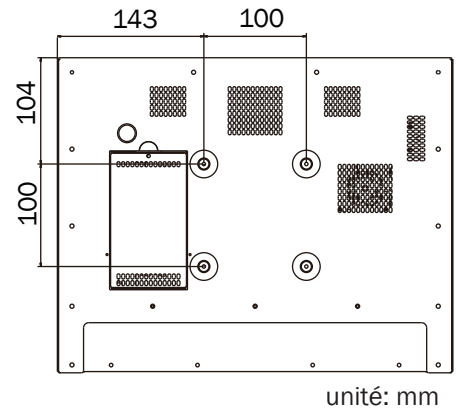
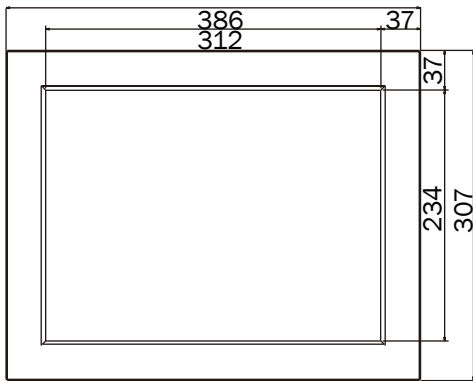
2-3. Vue des ports E/S



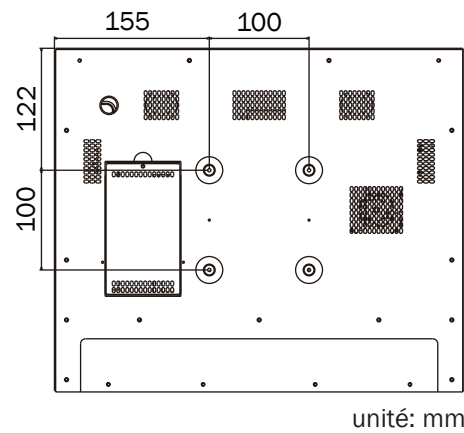
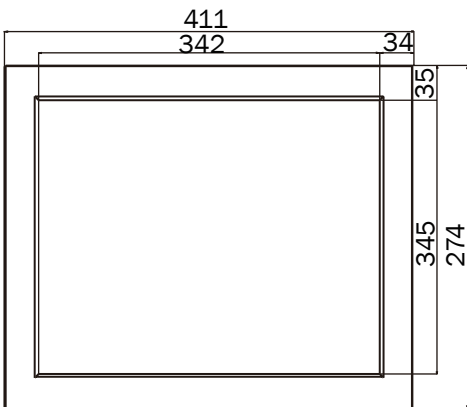
No.	Description
a	Jack d'alimentation (DC jack)
b	LAN (10/100/1000)
c	Entrée microphone
d	Sortie ligne
e	COM 1, 2, 3, 4 (de gauche à droite)
f	PS/2
g	USB (x4)
h	LAN (10/100/1000)
i	VGA

2-4. Dimensions

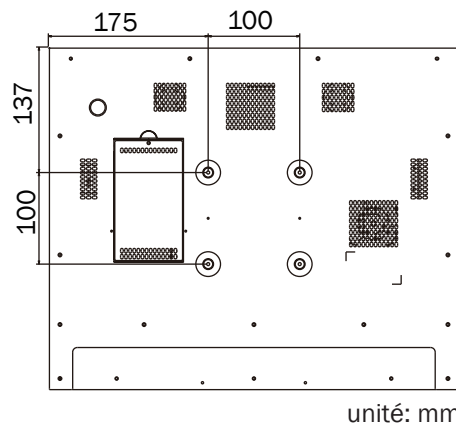
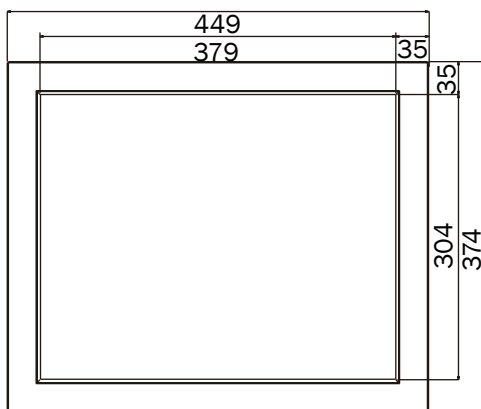
Systeme 15"



Systeme 17"



Systeme 19"



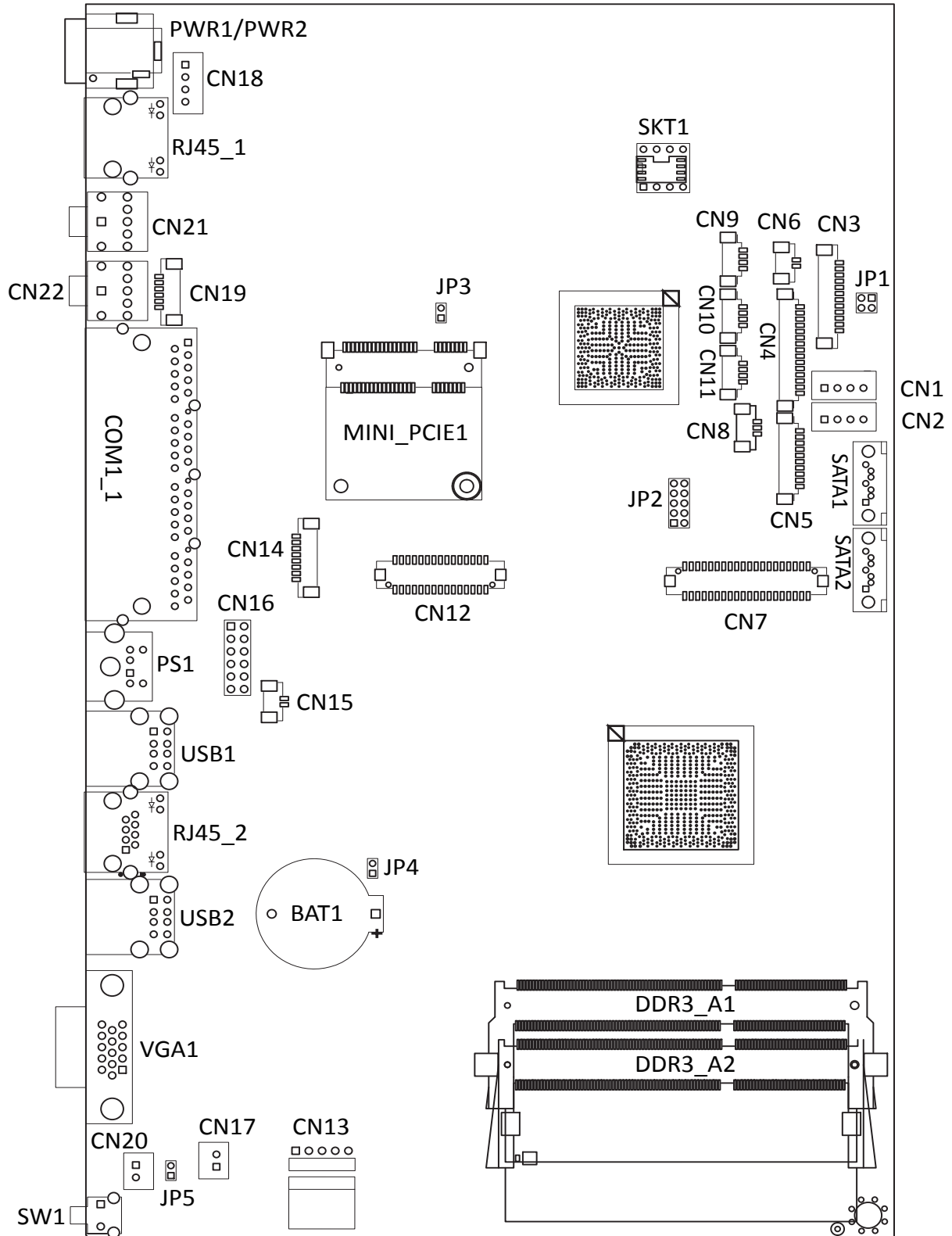
3. Spécifications

Modèle	TEOSTOUCH 1X54E / 1X54IR		
Carte-mère	C54		
Processeur	Intel CedarView D2550 processor 1.86GHz, L2 1MB , 32nm, 10W		
Chipset	NM10		
Mémoire système	SO-DIMM DDR3 x 2, 2GO en standard, max. 4GO, 1067 MHz		
Mémoire graphique	Intel GMA 3650 (intégrée dans le coeur graphique du processeur, 640 MHz), DX9		
LCD / Dalle tactile			
Modèle	TEOSTOUCH 1554E	TEOSTOUCH 1754E / 1754IR	TEOSTOUCH 1954E / 1954IR
Taille de l'écran	15" TFT LCD	17" TFT LCD	19" TFT LCD
Luminosité	300nits	250nits	350nits
Résolution maximale	1024 x 768	1280 x 1024	
Dalle tactile	Résistive / IR		
Stockage			
Disque dur (HDD)	1 x 2.5" Slim SATA HDD		
Extension			
Slot mini PCI-E	1		
Ports E/S externes arrière			
USB	4 (USB 2.0)		
Ports série/COM	RJ45 COM x 4. COM1/COM2: port RS232 standard, COM 3/4: ports RS232 alimentés. (Réglages jumper par défaut: COM3: 5V, COM4: 12V, activation de l'alimentation dans le BIOS)		
Ports LAN	2 x RJ45 (10/100/1000 Mbps Giga LAN)		
Jack d'alimentation (DC jack)	1		
Audio	Entrée microphone x 1, sortie ligne x 1		
VGA	1 x DB15 femelle (avec alimentation +12V activée dans le BIOS)		
PS/2	1 (clavier)		
Solution thermique			
Solution thermique	fanless (sans ventilateur)		
Audio			
Haut-parleurs	2 x 3W		
Alimentation			
Adaptateur secteur	DC 19V / 65W	DC 19V / 90W	
Large plage d'alimentation	8V ~36V		

Contrôle			
Bouton de marche/arrêt	1		
Environnement			
EMC & DBT	FCC / CE Class A, LVD		
Température de fonctionnement	0°C ~ 35°C (32°F ~ 95°F)		
Température de stockage	-20° ~ 55°C (-4°F ~ 140°F)		
Humidité	20% - 85% RH non-condensée		
Résistance à l'eau et à la poussière	NEMA4 / IP 65 (face avant)		
Dimensions (L x P x H)	386 x 308 x 60 mm 15.2"x 12.1"x 2.4"	411 x 345 x 60 mm 16.2" x 13.6" x 2.4"	449 x 374 x 60 mm 17.7" x 14.7" x 2.4"
Poids (net/brut)	5.8 kgs / 12.8 lbs	7.6 kgs / 16.7 lbs	9 kgs / 19.8 lbs
Montage	VESA standard 100 mm x 100 mm		
OS supportés	Windows XP Pro, Linux, POS Ready 2009, Windows 7 (32 bit)		

4. Configuration

4-1. Carte-mère C54



4-2. Connecteurs et fonctions

Connecteurs	Fonctions
CN1	Alimentation SATA
CN2	Alimentation SATA
CN3	Inverter
CN5	COM5 pour dalle tactile
CN6	Témoin LED d'alimentation SATA
CN7	LVDS
CN9	USB
CN10	USB
CN11	USB
CN12	DVI
CN13	Ecran tactile
CN15	Témoin d'alimentation LED
CN18	Connecteur d'alimentation
CN19	Haut-parleurs et microphone
CN20	Interrupteur de marche/arrêt
CN21	Jack audio
CN22	Sortie ligne
COM1_1	COM1~4
RJ45_1	LAN
RJ45_2	LAN
JP1	Sélection inverter
JP2	Paramétrage LCD

4-3. Position des jumpers

Sélection inverter

Fonction	JP1				
CCFL	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>4</td> </tr> </table>	1	3	2	4
1	3				
2	4				
LED	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>4</td> </tr> </table>	1	3	2	4
1	3				
2	4				

15" et 19": LED / 17": CCFL

Paramétrage LCD

No. panneau	Résolution	LVDS		Interface LCD	JP2										
		Bits	Canaux												
7	1024 x 768	24	Single	LVDS Panel	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>7</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>8</td> <td>10</td> </tr> </table>	1	3	5	7	9	2	4	6	8	10
1	3	5	7	9											
2	4	6	8	10											
9	1280 x 1024	24	Dual	LVDS Panel	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>7</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>8</td> <td>10</td> </tr> </table>	1	3	5	7	9	2	4	6	8	10
1	3	5	7	9											
2	4	6	8	10											

1
2

 Jumper ouvert

1
2

 Jumper fermé

Annexe: Installation des drivers

To download the most recent drivers and utilities, and obtain advice regarding the installation of your equipment, please visit the AURES Technical Support Website:

www.ares-support.fr (French)

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

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