CATALOGUE CAIH
LOT 5 – PANEL PC

ACHAT ET LOCATION DE MATÉRIELS MICRO-INFORMATIQUES SPÉCIALISÉS ET PRESTATIONS ASSOCIÉES POUR LA CENTRALE D'ACHAT DE L'INFORMATIQUE HOSPITALIÈRE

Version 1

C.A.I.H.
Centrale d'Achat de l'Informatique Hospitalière

onyx
Smart Healthcare

econocom

sommaire

- Interlocuteurs – suivi commercial
- Interlocuteurs – SAV
- Catalogue Panel PC
- Modèle locatif
- Catalogue des produits additionnels

C.A.İ.H.
Centrale d'Achat de l'Informatique Hospitalière

onyx
Smart Healthcare

econocom

Interlocuteurs pour le suivi commercial

econocom

Estelle DIRDARIAN
Agent Commercial – Coordination du compte CAIH

Mob : 06 15 78 12 97
Email : estelle.dirdarian@econocom.com

Sébastien PEAUT
Agent Commercial – Coordination du compte CAIH

Mob : 06 81 62 93 48
Email : sebastien.peaut@econocom.com

Eugénie JUIN
Chargée de clientèle

Tél : 04 37 23 57 75
Email : eugenie.juin@econocom.com

Isabelle LAMY
Chargée de clientèle

Tél : 04 82 91 04 26
Email : isabelle.lamy@econocom.com

Michael BOUAZIZ
Interlocuteur location - Dir. commercial Secteur Public

Tél : 06 61 36 70 92
Email : michael.bouaziz@econocom.com

Rosiane Loial
Interlocutrice location – Manager opérationnel

Tél : 01 41 67 37 40
Email : admincaih@econocom.com

Interlocuteurs SAV Constructeur

Service client FEEDER – En cas d'incident sur un matériel Onyx	
Support téléphonique	04 42 15 84 14 ou sav.onyx@feeder.fr
Horaires support téléphonique	Du lundi au vendredi, de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30.
Horaires d'intervention	De 8h à 17h30
Délai d'intervention / remise en service	Garantie retour atelier (GTR : 15 jours ouvrés)

Procédure de déclaration de panne :

1. Aller sur le site : sav.onyx.feeder.fr
2. Entrer le numéro de série et le modèle du produit défectueux.



3. Compléter au maximum la fiche de renseignement avec OBLIGATOIREMENT les informations suivantes :
   - Nom, numéro de téléphone et adresse mail du contact,
   - Adresse précise du lieu de collecte,
   - Description de la panne.
4. Cliquer sur « Valider ».
5. Après enregistrement, FEEDER communique un numéro de RMA.
6. FEEDER collecte le matériel défectueux pour réparation.
7. Après réception, le produit est renvoyé à son utilisateur final.

Attention : *La fiche RMA devra obligatoirement être collée sur l'emballage du matériel retourné. Il est nécessaire de renvoyer votre panel PC dans son emballage d'origine (carton d'emballage et les cales en polystyrène.)*
À défaut, emballez le produit aussi soigneusement que possible : FEEDER ne saurait être tenu pour responsable des dégâts occasionnés par un emballage insuffisant.

econocom onyx Smart Healthcare

PANEL PC

PC 22 POUCES Modèle 1 ✓

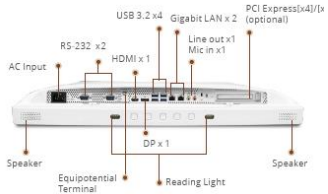
PC 24 POUCES Modèle 2

PANEL PC SUR BATTERIES Modèle 3

BATTERIES

Modèle 1 – Panel PC 22 pouces Full HD, dalle non tactile





Location 30,26€ HT/mois*

Marque et modèle	ONYX - MATE-2210-CAIH
Taille de l'écran	22 pouces
Résolution	Full HD 1920 x 1080
Écran tactile	Non. Disponible en option en version capacitive pour une utilisation avec des gants
Processeur	Intel core i3-9100TE@2.20GHz
Mémoire RAM	8G DDR4 (extensible à 64Go)
Disque dur	SSD 256 (extensible à 2 x 1T)
Ports série	2 ports RS232 non isolées
Ports USB	4 x USB 3.2
Carte Ethernet	Oui, 2 ports Ethernet isolés PXE et WOL
Ventilation	Sans
Protection face avant	IP65
Protection face arrière	IP54
Système d'exploitation	Windows 11 PRO 64 Bits en Français
Certification CE Médical Norme EN 60601	Oui (Certificats réalisés par des sociétés externes)
Garantie	Garantie 3 ans retour Atelier réalisé en France et en Hollande. Transport aller et retour à la charge d'ONYX.

Accédez à la fiche produit en ligne

Location incluant le matériel et la maintenance. Durée de 60 mois. Sous réserve d'acceptation du financement.

econocom onyx Smart Healthcare

Modèle 1 – Panel PC 22 pouces Full HD, dalle non tactile

PANEL PC

PC 22 POUCES Modèle 1

PC 24 POUCES Modèle 2

PANEL PC SUR BATTERIES Modèle 3

BATTERIES

Référence	Configuration	ACHAT		LOCATION * *Incluant matériel et maintenance. Durée de 60 mois. Sous réserve d'acceptation du financement		
		Prix HT unitaire en €	Prix TTC unitaire en €	Coût unitaire mensuel HT en €	Coût unitaire mensuel TTC en €	Option d'achat à l'issue de la période de location, en € TTC
MATE-2210-CAIH	ONYX - Panel PC 22 pouces ONYX MATE-2210 non tactile, Intel i3 9100TE, SSD 256 Go, 8Go de mémoire DDR4, Livré avec Windows 11 PRO et cordon d'alimentation. Garantie 3 ans retour atelier (frais de transport A/R inclus)	1 565,50 €	1 878,60 €	30,26 €	36,31 €	187,86 €

Options

Référence	Configuration	ACHAT		LOCATION * *Incluant matériel et maintenance. Durée de 60 mois. Sous réserve d'acceptation du financement		
		Prix HT unitaire en €	Prix TTC unitaire en €	Coût unitaire mensuel HT en €	Coût unitaire mensuel TTC en €	Option d'achat à l'issue de la période de location, en € TTC
EXT5Y-MB-2210-CAIH	Extension de garantie de 3 à 5 ans (frais de transport A/R inclus)	239 €	286,80 €	-	-	-
PCT-MB-2210-CAIH	ONYX - Dalle Tactile Capacitive 22 pouces	96,50 €	115,80 €	1,87 €	2,24 €	11,58 €
OPM-C04-C3-CAIH	ONYX - Carte d'extension 2 x RS232 isolés + 1 x RS232 non isolé	144,70 €	173,64 €	2,80 €	3,36 €	17,36 €
I5-MB-2210-CAIH	ONYX - Remplacement processeur i3 par processeur i5 9500TE	120,50 €	144,60 €	2,33 €	2,80 €	14,46 €
i7-MB-2210-CAIH	ONYX - Remplacement processeur i3 par processeur i7 9700TE	240,90 €	289,08 €	4,66 €	5,59 €	28,91 €
SSD512-MB-2210-CAIH	ONYX - Remplacement SSD 256 Go par SSD 512 Go	36 €	43,20 €	0,70 €	0,84 €	4,32 €
DDR4-08G-003-CAIH	ONYX - Extension de mémoire de 8 à 16 Go	115,50 €	138,60 €	2,23 €	2,68 €	13,86 €
OPM-C17W-A2-CAIH	ONYX - Kit wifi 6 Intel AX200 + Bluetooth 5.2	84,50 €	101,40 €	1,63 €	1,96 €	10,14 €
9689361500-CAIH	ONYX - Lecteur RFID (Myfare)	87 €	104,40 €	1,68 €	2,02 €	10,44 €
OPM-V06C-A1-CAIH	ONYX - Webcam 8MP intégrée avec Micro	70 €	84 €	1,35 €	1,62 €	8,40 €

econocom onyx Smart Healthcare

PANEL PC

PC 22 POUCES
Modèle 1

PC 24 POUCES
Modèle 2 ✓

PANEL PC SUR BATTERIES
Modèle 3

BATTERIES

Modèle 2 – Panel PC 24 pouces Full HD, dalle non tactile



Location 31,49 € HT/mois*

Marque et modèle	ONYX - MATE-2410-CAIH
Taille de l'écran	24 pouces
Résolution	Full HD 1920 x 1080
Écran tactile	Non. Disponible en option en version capacitive pour une utilisation avec des gants
Processeur	Intel® Core i3-9100TE
Mémoire RAM	8G DDR4 (extensible à 64Go)
Disque dur	SSD 256 (extensible à 2 x 1T)
Ports série	2 ports RS232 non isolées
Ports USB	4 x USB 3.2
Carte Ethernet	Oui, 2 ports Ethernet isolés PXE et WOL
Ventilation	Sans
Protection face avant	IP65
Protection face arrière	IP54
Système d'exploitation	Windows 11 PRO 64 Bits en Français
Certification CE Médical Norme EN 60601	Oui (Certificats réalisés par des sociétés externes)
Garantie	Garantie 3 ans retour Atelier réalisé en France et en Hollande. Transport aller et retour à la charge d'ONYX.

Accédez à la fiche produit en ligne

Location incluant le matériel et la maintenance. Durée de 60 mois. Sous réserve d'acceptation du financement.

econocom onyx Smart Healthcare

Modèle 2 – Panel PC 24 pouces Full HD, dalle non tactile

Référence	Configuration	ACHAT		LOCATION * *Incluant matériel et maintenance. Durée de 60 mois. Sous réserve d'acceptation du financement		
		Prix HT unitaire en €	Prix TTC unitaire en €	Coût unitaire mensuel HT en €	Coût unitaire mensuel TTC en €	Option d'achat à l'issue de la période de location, en € TTC
MATE-2410-CAIH	ONYX - Panel PC 24 pouces ONYX MATE-2410 non tactile, Intel i3 9100TE, SSD 256 Go, 8Go de mémoire DDR4, Livré avec Windows 11 PRO et cordon d'alimentation. Garantie 3 ans retour atelier (frais de transport A/R inclus)	1 629,00 €	1954,80 €	31,49 €	37,79 €	195,48 €

Options

Référence	Configuration	ACHAT		LOCATION * *Incluant matériel et maintenance. Durée de 60 mois. Sous réserve d'acceptation du financement		
		Prix HT unitaire en €	Prix TTC unitaire en €	Coût unitaire mensuel HT en €	Coût unitaire mensuel TTC en €	Option d'achat à l'issue de la période de location, en € TTC
EXT5Y-MB-2410-CAIH	ONYX - Extension de garantie de 3 à 5 ans (frais de transport A/R inclus)	239 €	286,80 €	-	-	-
PCT-MB-2410-CAIH	ONYX - Dalle Tactile Capacitive 24 pouces	96,50 €	115,80 €	1,87 €	2,34 €	11,58 €
OPM-C04-C3-CAIH	ONYX - Carte d'extension 2 x RS232 isolés + 1 x RS232 non isolé	144,70 €	173,64 €	2,80 €	3,36 €	17,36 €
I5-MB-2410-CAIH	ONYX - Remplacement processeur i3 par processeur i5 9500TE	120,50 €	144,60 €	2,33 €	2,80 €	14,46 €
i7-MB-2410-CAIH	ONYX - Remplacement processeur i3 par processeur i7 9700TE	240,90 €	289,08 €	4,66 €	5,59 €	28,91 €
SSD512-MB-2410-CAIH	ONYX - Remplacement SSD 256 Go par SSD 512 Go	36,00 €	43,20 €	0,70 €	0,84 €	4,32 €
DDR4-08G-003-CAIH	ONYX - Extension de mémoire de 8 à 16G	115,50 €	138,60 €	2,23 €	2,68 €	13,86 €
OPM-C17W-A2-CAIH	ONYX - Kit wifi 6 Intel AX200 + Bluetooth 5.2	84,50 €	101,40 €	1,63 €	1,96 €	10,14 €
9689361500-CAIH	ONYX - Lecteur RFID (Myfare)	87 €	104,40 €	1,68 €	2,02 €	10,44 €
OPM-V06C-A1-CAIH	ONYX - Webcam 8MP intégrée avec Micro	70 €	84 €	1,35 €	1,62 €	8,40 €

PANEL PC
PC 22 POUCES Modèle 1
PC 24 POUCES Modèle 2
PANEL PC SUR BATTERIES Modèle 3
BATTERIES

econocom onyx Smart Healthcare

PANEL PC

PC 22 POUCES
Modèle 1

PC 24 POUCES
Modèle 2

PANEL PC SUR BATTERIES
Modèle 3 ✓

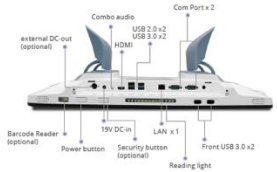
BATTERIES

Modèle 3 – Panel PC sur batteries 22 pouces Full HD, dalle non tactile









Location
40,34€
HT/mois*

Marque et modèle	ONYX - VENUS-224-CAIH
Taille de l'écran	22 pouces
Résolution	Full HD 1920 x 1080
Écran tactile	Non. Disponible en option en version capacitive pour une utilisation avec des gants
Processeur	Intel® 11ème génération i3 1115G4
Mémoire RAM	8G DDR4 (extensible à 64Go)
Disque dur	SSD 256 (extensible à 1T)
Ports série	2 ports RS232 non isolées
Ports USB	4 x USB 3.0, 2 x USB 2.0
Carte Ethernet	OUI 1 x LAN Gigabit isolé
Carte Wi-Fi	Wifi 6 et BT5.2
Ventilation	Sans
Protection face avant	IP65
Protection face arrière	IPX1
Système d'exploitation	Windows 11 PRO 64 Bits en Français
Certification CE Médical Norme EN 60601	Oui
Norme UN38.3	Oui
Norme IEC62133	Oui
Garantie	Garantie 3 ans retour Atelier réalisé en France et en Hollande. Transport aller et retour à la charge d'ONYX.

Accédez à la fiche produit en ligne

**Location incluant le matériel et la maintenance. Durée de 60 mois. Sous réserve d'acceptation du financement.*

econocom onyx Smart Healthcare

PANEL PC

PC 22 POUCES
Modèle 1

PC 24 POUCES
Modèle 2

PANEL PC SUR BATTERIES
Modèle 3

BATTERIES

Modèle 3 – Panel PC sur batteries amovibles 22 pouces Full HD, dalle non tactile

Référence	Configuration	ACHAT		LOCATION * *Incluant matériel et maintenance. Durée de 60 mois. Sous réserve d'acceptation du financement		
		Prix HT unitaire en €	Prix TTC unitaire en €	Coût unitaire mensuel HT en €	Coût unitaire mensuel TTC en €	Option d'achat à l'issue de la période de location, en € TTC
VENUS-224-CAIH	ONYX - Panel PC 22 pouces sur batteries amovibles ONYX VENUS-224 non tactile, i3 1115G4, SSD 256 Go, 8Go de mémoire DDR4, Wifi 6 Intel AX200 + BT 5.2. Livré avec Windows 11 PRO, 2 Batteries XXL, boitier d'alimentation avec support et cordon d'alimentation. Garantie 3 ans retour atelier (frais de transport A/R inclus)	2 087 €	2 504,40 €	40,34 €	48,41 €	250,44 €

Options

Référence	Configuration	ACHAT		LOCATION * *Incluant matériel et maintenance. Durée de 60 mois. Sous réserve d'acceptation du financement		
		Prix HT unitaire en €	Prix TTC unitaire en €	Coût unitaire mensuel HT en €	Coût unitaire mensuel TTC en €	Option d'achat à l'issue de la période de location, en € TTC
EXT5Y-MB-224-CAIH	ONYX - Extension de garantie de 3 à 5 ans (frais de transport A/R inclus)	239 €	286,80 €	-	-	-
PCT-MB-224-CAIH	ONYX - Dalle Tactile Capacitive 22 pouces	96,50 €	115,80 €	1,87 €	2,24 €	11,58 €
I5-MB-224-CAIH	ONYX - Remplacement processeur i3 par processeur i5 1135G7	120,50 €	144,60 €	2,33 €	2,80 €	14,46 €
I7-MB-224-CAIH	ONYX - Remplacement processeur i3 par processeur i7 1165G7	40,90 €	289,08 €	4,66 €	5,59 €	28,91 €
SSD512-MB-224-CAIH	ONYX - Remplacement SSD 256 Go par SSD 512 Go	36 €	43,20 €	0,70 €	0,84 €	4,32 €
DDR4-08G-003-CAIH	ONYX - Extension de mémoire de 8 à 16G	115,50 €	138,60 €	2,23 €	2,68 €	13,86 €
OPM-S02R-A5-CAIH	ONYX - Lecteur RFID (Myfare)	98 €	117,60 €	1,89 €	2,27 €	11,76 €
OPM-V02C-A6	ONYX - Webcam 5MP intégrée avec Micro	70 €	84 €	1,35 €	1,62 €	8,40 €

econocom onyx Smart Healthcare

Kit de batteries supplémentaires

PANEL PC

PC 22 POUCES
Modèle 1

PC 24 POUCES
Modèle 2

PANEL PC SUR BATTERIES
Modèle 3

BATTERIES



Nombres d'emplacements de batteries	2 emplacements. Compatibilité ascendante et descendante avec toutes les générations de Venus et de Chargeurs
Emplacement	Interne au Venus et Externe avec la solution Upower
Ordre et nombre de batteries utilisées simultanément	2 batteries, Le fait de décharger les 2 batteries en même temps permet de diminuer le courant, donc la température de fonctionnement et d'augmenter la durée de vie.
Technologie	Batterie Lithium-ion 3SP4P avec indicateur de charge et capacité d'enregistrement
Capacité de chaque batterie	12,06 Ah (130,2 Wh)
Capacité totale disponible	24,12 Ah (260,4 Wh)
Temps charge de 0 à 80%	2h30 à 25°C pour passer de 0 à 80 % de charge
Nombre de cycle à 100% de capacité	Cela n'est pas possible, la chimie et les lois de la physique sont les suivantes : À chaque cycle la batterie perd 0,013% de sa capacité
Nombre de cycle à 80% de capacité	1500 cycles
Définition précise d'un cycle	On compte 1 cycle à chaque fois que la capacité totale de la batterie est atteinte (1 x 100% ou 10 x 10% compterons pour un cycle)
Conditions de stockage préconisées	Température inférieure à 23°C
Durée de stockage maximale	1 an à une température de 0 à 25°C 50% de charge - 3 mois à une température de 25 à 45°C 50% de charge - 1 mois à une température de 45 à 60°C 50% de charge

Accédez à la fiche produit en ligne

PANEL PC
PC 22 POUCES Modèle 1
PC 24 POUCES Modèle 2
PANEL PC SUR BATTERIES Modèle 3
BATTERIES

Kit de batteries supplémentaires

Référence	Configuration	ACHAT	
		Prix HT unitaire en €	Prix TTC unitaire en €
OPM-P03T-03	ONYX - Kit de 2 batteries XXL supplémentaires - garantie 3 ans retour atelier	350 €	420 €

Options

Référence	Nom de l'article	Prix d'achat HT en €	Prix d'achat TTC en €
UP-P22-A4-1010	ONYX - Chargeur externe de Batteries de 2 emplacements avec alimentation secteur	283 €	339,60 €
UP-L62-A4-1010	ONYX - Chargeur externe de Batteries de 6 emplacements avec alimentation secteur	314 €	376,80 €

UP-P22
Chargeur de 2 batteries



Accédez à la fiche produit en ligne

UP-L62
Chargeur de 6 batteries

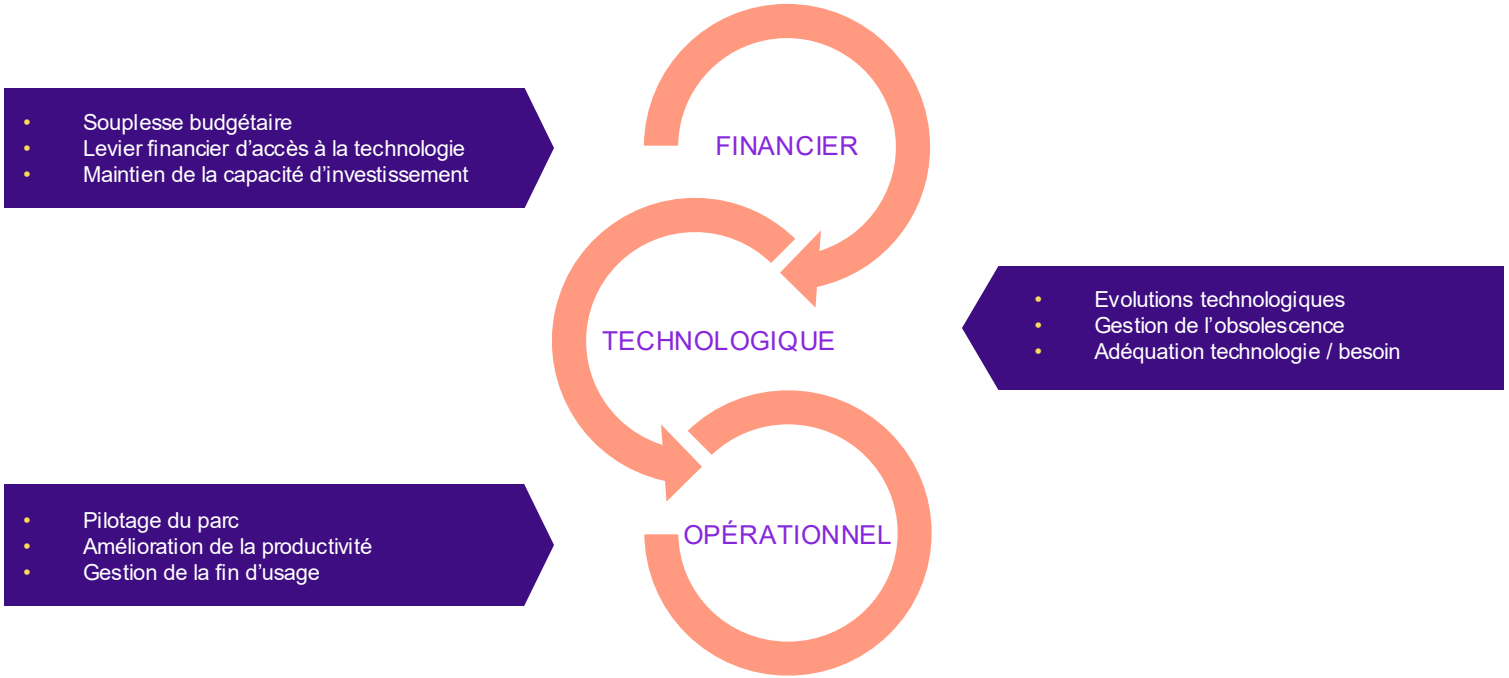


Accédez à la fiche produit en ligne

Le modèle locatif : facteur majeur d'optimisation budgétaire pour les adhérents

econocom

Lever les freins financiers à l'accès à la technologie…



… tout en conservant la maitrise de vos dépenses

Catalogue des produits additionnels – Lot 5

econocom

ACHAT

32% de remise

Pour télécharger le catalogue des produits additionnels du marché cliquez ici
Le catalogue se téléchargera automatiquement

LOCATION

Application du coefficient locatif : 1,933%

Sur demande de devis auprès de notre service commercial

Prix d'achat unitaire remisé x Coefficient locatif = Coût unitaire mensuel

À titre d'exemple

Référence	Configuration	ACHAT		LOCATION * *Incluant matériel et maintenance. Durée de 60 mois. Sous réserve d'acceptation du financement.	
		Prix public HT unitaire en €	Prix public HT unitaire remisé en € (-32%)	Coût unitaire mensuel HT en €	Coût unitaire mensuel TTC en €
VENUS-123-P63-A1-0001	Mobile Computer.i5 6300U.11.6".Fanless.PCAP.TPM.Battery x2	3 716 €	2 526,88 €	48,84 €	58,61 €