

Distributeurs Fabricants Site Internet	Référence et technique de l'écran ou du terminal	Surface d'affichage, résolution,	Luminosité, couleur, ou N et B, contraste, angle de vision	Capacité mémoire, lecteurs cartes	Ports et interfaces	Alimentation	Températures, indice de protection	Commentaires
ADM 21 <a href="http://www.adm21.fr">www.adm21.fr</a>	Vecow MTC-2021  21.5" Fanless Multi-Touch Computer	21.5" (16 :9) Full HD 1920x1280	Affichage couleur : 16.7 M LED Backlight Luminosité cd/m2 : 250 à 1200 (optionnel) Angle de vision :178°/178° (H/V) Ecran lisible en plein soleil (optionnel)	1 DDR3L 1333 SODIMM, Max. 8Gb	6 COM Ports : 2xRS232, 4xRS232/422/485, 2xIsolated RS232/422/485 with 5K VDC 2 x LAN Intel 82574L GbE indépendants 1xUSB3.02xUSB2. 0 8 GPIO Mini PCie, 3G, 4G, Wifi, Bluetooth	9-28V DC in	0°/+50°C IP65 front panel (optionnel)	Ecran LCD tactile capacitif projeté 10 points VESA et PANEL Mount Windows 8, 7, Linux, Intel Atom Quad-Core
ADM 21 <a href="http://www.adm21.fr">www.adm21.fr</a>	Vecow MTC-4021- PoE 21.5" Fanless Multi-Touch Computer	21.5" (16 :9) Full HD 1920x1280	Affichage couleur : 16.7 M LED Backlight Luminosité cd/m2 : 250 à 1200 (optionnel) Angle de vision : 178°/178° (H/V), Ecran lisible en plein soleil (optionnel)	2 DDR3L 1333 SODIMM, Max. 16Gb	4xRS232/422/485 6 x LAN Intel (1x1218+5x1210) GbE indépendants, dont 4 x PoE (802.3at) 2xUSB3.02xUSB2. 0 Mini PCie, 3G, 4G, Wifi, Bluetooth	6-36V DC in	0°/+50°C IP65 front panel (optionnel)	Ecran LCD tactile capacitif projeté 10 points VESA et PANEL Mount Windows 8, 7, Linux, Intel Core i7/i5/i3
ADM 21 <a href="http://www.adm21.fr">www.adm21.fr</a>	Vecow MTC-4021- 2G 21.5" Fanless Multi-Touch Computer	21.5" (16 :9) Full HD 1920x1280	Affichage couleur : 16.7 M LED Backlight Luminosité cd/m2 : 250 à 1200 (optionnel) Angle de vision : 178°/178° (H/V), Ecran lisible en plein soleil (optionnel)	2 DDR3L 1333 SODIMM, Max. 16Gb	4xRS232/422/485 2 x LAN Intel (1x1218+5x1210) GbE indépendants 2xUSB3.02xUSB2. 0 Mini PCie, 3G, 4G, Wifi, Bluetooth	6-36V DC in	0°/+50°C IP65 front panel (optionnel)	Ecran LCD tactile capacitif projeté 10 points VESA et PANEL Mount Windows 8, 7, Linux, Intel Core i7/i5/i3

Distributeurs Fabricants Site Internet	Référence et technique de l'écran ou du terminal	Surface d'affichage, résolution,	Luminosité, couleur, ou N et B, contraste, angle de vision	Capacité mémoire, lecteurs cartes	Ports et interfaces	Alimentation	Températures, indice de protection	Commentaires
ADM 21 <a href="http://www.adm21.fr">www.adm21.fr</a>	Vecow MTC-4015- PoER 15" Fanless Multi- Touch Computer	15"(4: 3) 1024x768	Affichage couleur : 16.7 M LED Backlight Luminosité cd/m2 : 250 Angle de vision : 160°/160° (H/V)	2 DDR3L 1333 SODIMM, Max. 16Gb	4xRS232/422/485 6 x LAN Intel (1x1218+5x1210) GbE indépendants, dont 4 x PoE (802.3at) 2xUSB3.0/2xUSB2.0 Mini PCie, 3G, 4G, Wifi, Bluetooth 16 x Isolated DIO	6-36V DC in	-20°/+70°C IP65 front panel (optionnel)	Ecran LCD tactile capacitif projeté 20 points  VESA et PANEL Mount Windows 8, 7, Linux, Intel Core i7/i5/i3
ADM 21 <a href="http://www.adm21.fr">www.adm21.fr</a>	Vecow MTC-4015- 2R 15" Fanless Multi- Touch Computer	15"(4: 3) 1024x768	Affichage couleur : 16.7 M LED Backlight Luminosité cd/m2 : 250 Angle de vision : 160°/160° (H/V)	2 DDR3L 1333 SODIMM, Max. 16Gb	4xRS232/422/485 2 x LAN Intel (1x1218+1x1210) GbE indépendants 2xUSB3.0/2xUSB2.0 Mini PCie, 3G, 4G, Wifi, Bluetooth 16 x Isolated DIO	6-36V DC in	-20°/+70°C IP65 front panel (optionnel)	Ecran LCD tactile capacitif projeté 20 points VESA et PANEL Mount Windows 8, 7, Linux, Intel Core i7/i5/i3
ADM 21 <a href="http://www.adm21.fr">www.adm21.fr</a>	Vecow MTC- 4024E 24" Multi-Touch Industrial Display	24" (16 :9) Full HD 1920x1280	Affichage couleur : 16.7 M LED Backlight Luminosité cd/m2 : 300 Angle de vision : 178°/178° (H/V)	X	VGA DVI-I HDMI USB 2.0	12V DC in	0°/+50°C IP65 front panel (optionnel)	Ecran LCD tactile capacitif projeté 10 points  VESA et PANEL Mount
ADM 21 <a href="http://www.adm21.fr">www.adm21.fr</a>	Vecow MTC- 4024C 24" Multi-Touch Industrial Display	24" (16 :9) Full HD 1920x1280	Affichage couleur : 16.7 M LED Backlight Luminosité cd/m2 : 300 Angle de vision : 170°/160° (H/V)	X	VGA DVI-I HDMI USB 2.0	12V DC in	0°/+50°C IP65 front panel (optionnel)	Ecran LCD tactile capacitif projeté 10 points VESA et PANEL Mount

Distributeurs Fabricants Site Internet	Référence et technique de l'écran ou du terminal	Surface d'affichage, résolution,	Luminosité, couleur, ou N et B, contraste, angle de vision	Capacité mémoire, lecteurs cartes	Ports et interfaces	Alimentation	Températures, indice de protection	Commentaires
ADM 21 <a href="http://www.adm21.fr">www.adm21.fr</a>	Vecow MTC-4021 24" Multi-Touch Industrial Display	24" (16 :9) Full HD 1920x1280	Affichage couleur : 16.7 M LED Backlight Luminosité cd/m2 : 250 à 1200 (optionnel) Angle de vision : 170°/160° (H/V)  Ecran lisible en plein soleil (optionnel)	X	VGA DVI-I HDMI USB 2.0	12V DC in	0°/+50°C IP65 front panel (optionnel)	Ecran LCD tactile capacitif projeté 10 points VESA et PANEL Mount
ADM 21 <a href="http://www.adm21.fr">www.adm21.fr</a>	MOXA MD-124 Series 24" Ecran marine	24" (16 :9) Full HD 1920x1280	Affichage couleur : 16.7 M LED Backlight Luminosité cd/m2 : 300 Angle de vision : 178°/178° (H/V) Calibration Couleur ECDIS (sur demande)	X	1x RS232/422/485 DB9 mâle sélectionnable par logiciel VGA x 1, DVI-I x 2, BNC x 3 USB pour interface tactile Sortie Buzzer	Double alimentation • 24 VDC (18/36 VDC, 2-pin terminal block) Et • 110 à 230 VAC, 50/60 Hz	-15 à 55°C IP66 (avant) IP22 (arrière)	Ecran tactile capacitif IEC 60945, DNV IACS-E10
ADM 21 <a href="http://www.adm21.fr">www.adm21.fr</a>	MOXA MD-219 Series 19" Ecran marine ECDIS Multi-Touch	19" (5 :4) 1280 x 1024	Affichage couleur : 16.7 M LED Backlight Luminosité cd/m2 : 300  Angle de vision : 178°/178° (H/V)	X	1xRS232 1x422/485 VGA DVI-I Sortie Buzzer	Double alimentation • 24 VDC (18/36 VDC, 2-pin terminal block) Et • 110 à 230 VAC, 50/60 Hz	-15 à 55°C IP54 (avant) IP22 (arrière)	Ecran tactile capacitif projeté IEC 60945, DNV IACS-E10

Distributeurs Fabricants Site Internet	Référence et technique de l'écran ou du terminal	Surface d'affichage, résolution,	Luminosité, couleur, ou N et B, contraste, angle de vision	Capacité mémoire, lecteurs cartes	Ports et interfaces	Alimentation	Températures, indice de protection	Commentaires
ADM 21 <a href="http://www.adm21.fr">www.adm21.fr</a>	MOXA MD-119 Series 19" Ecran marine ECDIS	19" (5 :4) 1280 x 1024	Affichage couleur : 16.7 M LED Backlight Luminosité cd/m2 : 350 Angle de vision : 85°/80° (H/V) Calibration Couleur ECDIS (sur demande)	X	1x RS232/422/485 DB9 mâle sélectionnable par logiciel VGA x 1, DVI-I x 2, BNC x 3	Double alimentation • 24 VDC (18/36 VDC, 2-pin terminal block) Et • 110 à 230 VAC, 50/60 Hz	-15 à 55°C IP66 (avant) IP22 (arrière)	Ecran Marine IEC 60945, DNV IACS-E10
ADM 21 <a href="http://www.adm21.fr">www.adm21.fr</a>	MOXA MD-224 Series 24" Ecran marine ECDIS	24" (16 :9) Full HD 1920x1280	Affichage couleur : 16.7 M LED Backlight Luminosité cd/m2 : 300 Angle de vision : 178°/178° (H/V)	X	1xRS232 1x422/485 VGA DVI-I  Sortie Buzzer	Double alimentation • 24 VDC (18/36 VDC, 2-pin terminal block) Et • 110 à 230 VAC, 50/60 Hz	-15 à 55°C IP54 (avant) IP22 (arrière)	Ecran tactile capacitif projeté IEC 60945, DNV IACS-E10
ADM 21 <a href="http://www.adm21.fr">www.adm21.fr</a>	MOXA MD-226 Series 26" Ecran marine ECDIS	26" (16 :10) Full HD 1920x1200	Affichage couleur : 16.7 M LED Backlight  Luminosité cd/m2 : 300  Angle de vision : 176°/176° (H/V)	X	1xRS232 1x422/485 VGA DVI-I Sortie Buzzer	Double alimentation • 24 VDC (18/36 VDC, 2-pin terminal block)  Et  • 110 à 230 VAC, 50/60 Hz	-15 à 55°C IP54 (avant) IP22 (arrière)	Ecran Marine IEC 60945, DNV IACS-E10
ADM 21 <a href="http://www.adm21.fr">www.adm21.fr</a>	KINCO Série MT4000	5,6" à 10,1" TFT 320x234 à 800x600	Affichage couleur : 65536 LED Backlight Luminosité cd/m2 : de 300 à 320	FLASH 128MB SDRAM 64MB SD-CARD	3xRS232/422/485 1 x USB 1 x 10/100M Ethernet	DC24V	De 0°C/50°C à -10°C/50°C IP 65 (avant)	terminal à écran tactile : résistif 4 fils HMI CPU RISC 32bits de 400 à 800 MHz

Distributeurs Fabricants Site Internet	Référence et technique de l'écran ou du terminal	Surface d'affichage, résolution,	Luminosité, couleur, ou N et B, contraste, angle de vision	Capacité mémoire, lecteurs cartes	Ports et interfaces	Alimentation	Températures, indice de protection	Commentaires
ADM 21 <a href="http://www.adm21.fr">www.adm21.fr</a>	KINCO Série MT5000	5,6'' à 15'' TFT 320x234 à 1024x768	Affichage couleur : 65536 LED Backlight Luminosité cd/m2 : de 250 à 700	FLASH 16MB SDRAM 32MB SD-CARD	3xRS232/422/485 2xUSB 1xPort Audio 2xPAL BNC 1x10/100MB Ethernet 1xProfibus-DP, 1xCANopen 1xMPI	DC24V	De 0°C/45°C à -20/70°C° IP 65 (avant)	terminal à écran tactile : résistif 4 fils HMI CPU RISC 32bits à 520 MHz
ADM 21 <a href="http://www.adm21.fr">www.adm21.fr</a>	KINCO Série F7,F10	7'' et 10,1'' TFT 800x480 (F7) et 1280x800 (F10)	Affichage couleur : 65536 LED Backlight  Luminosité cd/m2 : de 300 (F7) et 250 (F10)	FLASH 128MB SDRAM 64MB	3xRS232/422/485 1xUSB	DC24V	0°C/45°C Full IP 65	terminal à écran tactile : résistif 4 fils HMI CPU RISC 32bits à 800 MHz
Aures Technology	Yuno Kiosk (Système intégré) Processeur Bay Trai J1900	15 " (1024 x 768) rétroéclairage DEL, Dalle capacitive protégée et multitouch (écran plat et sans bord)	250 cd/m2)	SSD 64 Go ( 2 emplacements) DDR 3 So DIMM, à 8 Go lecteur MSR, lecteur clé Dallas / Addimat, lecteur biométrique, scanner codes barres 1D / 2D, WIFI / Bluetooth	4 ports série RS 232, 5 ports USB2.0 + 1 SB.3.0, LAN 10/100 /1000port HDMI, DVI et VGA Mini display port, Audio hp interne	+19 VDC	0 – 50°C, façade IP65	Fixation VESA 75 x 75, existe en blanc ou noir, faible empreinte carbone

Distributeurs Fabricants Site Internet	Référence et technique de l'écran ou du terminal	Surface d'affichage, résolution,	Luminosité, couleur, ou N et B, contraste, angle de vision	Capacité mémoire, lecteurs cartes	Ports et interfaces	Alimentation	Températures, indice de protection	Commentaires
Aures Technology	TEOS WIDE 22 TEOS WIDE 22 BJ (processeur Bay trail 1900), TEOS WIDE 22 I3 (processeur Haswell I3) (idéal affichage dynamique grand format), dalle capacitive projetée 10 points	21,5 " 1920 x 1080 full HD,	225 cd/m2 / 178°	SSD 64 Go / DDR 3 SO DIMM jusqu'à 8 Go, SSD 64 Go / DDR 3 SO DIMM jusqu'à 16 Go, WIFI	USB 3.0 x 2 + USB 2.0 x2, 1 RJ 45, HDMI et VGA, USB 3.0 x 4, 2 RJ 45, HDMI et Display Port	+12 VDC	VESA 100 x 100	
CLAIRITEC – solution IHM <a href="http://www.clairitec.com">www.clairitec.com</a>	Afficheurs Intelligents Capacitif / résistif 4 fils	3,5'' (320x240) 4,3'' (480x272) 7'' (800x480) 9'' (800x480)	Jusqu'à 16 millions de couleurs 400 à 475 cd/m <sup>2</sup> 120° Vertical / 140°Horizontal	32 Mo à 256 Mo	Série RS232 ou CAN 2.0B ou USB	5V ou 6-36V	Fonctionnement : -20°C ~ +70°C Stockage : 30°C ~ +80°C  CEM (NF – EN55022 / NF – EN61000-4-2 et 4-3)	Fonctionne à partir de votre carte d'application métier via une communication série et un jeu de commandes  Option vidéo (NTSC/PAL)
CLAIRITEC – solution IHM <a href="http://www.clairitec.com">www.clairitec.com</a>	Afficheurs Intelligents Programmables Capacitif / résistif 4 fils	3,5'' (320 x 240), 4,3'' (480 x 272), 5'' et 7'' (800 x 480)	Jusqu'à 16 millions de couleurs (24 bits) 400 à 425 cd/m <sup>2</sup> 120° Vertical / 140°Horizontal	32 Mo à 256 Mo	Série RS232 ou CAN 2.0B ou USB  1 ethernet 4 relais 4 entrées analogiques 4 entrées numériques 1 entrée capteur de temp. 1 horodateur	5 à 36V	Fonctionnement : -20°C ~ +70°C Stockage : 30°C ~ +80°C  IP65  CEM (NF – EN55022 / NF – EN61000-4-2 et 4-3)	Embarque une carte programmable personnalisable communiquant via une liaison série et un jeu de commandes avec notre carte IHM  Verre de protection personnalisable  Option vidéo (NTSC/PAL)

Distributeurs Fabricants Site Internet	Référence et technique de l'écran ou du terminal	Surface d'affichage, résolution,	Luminosité, couleur, ou N et B, contraste, angle de vision	Capacité mémoire, lecteurs cartes	Ports et interfaces	Alimentation	Températures, indice de protection	Commentaires
FACTORY SYSTEMES	GALIUMOP-CE- ITME	7'' (800x480)  10'' (1024x768)  12'' (1024x768)	500 cd/m <sup>2</sup> 700:1  550 cd/m <sup>2</sup> 500:1  500 cd/m <sup>2</sup> 500:1	Ram 256Mo Stockage 512Mo	1x RS-232/422/485 2x USB 2.0 1x RJ45	24Vdc	0-60°C	OS Win CE 6.0, WEC7 Compatible avec de multiple bus de terrain (CANopen, EtherCAT, EtherNet/IP, Sercos III, PROFIBUS, POWERLINK
FACTORY SYSTEMES	GALIUMOP-7E- ITME	5,7'' (640x480)  12'' (1024x768)  15'' (1024x768)	500 cd/m <sup>2</sup> 800:1  600 cd/m <sup>2</sup> 700:1  400cd/m <sup>2</sup> 700:1	Ram 4Go Stockage Cfast 32Go	1x RS-232/422/485 1x RS-232 1x USB 2.0 1x USB 3.0 2x RJ45	24Vdc	0-60°C	OS WES7 Compatible avec de multiple bus de terrain (CANopen, EtherCAT, EtherNet/IP, Sercos III, PROFIBUS, POWERLINK
KEPFrance <a href="http://www.kepfrance.fr">www.kepfrance.fr</a>	<b>Gamme FCV Écrans Tactiles capacitif projeté et encastrables</b>  tactile : Résistif, Capacitif projeté ou Non tactile*	4/3 -> 8.1'', 12'', 15'' et 19'' <b>16/9</b> -> 7'', 10.1'', 17'' et 21.5''	<i>Luminosité</i> : 250cd/m <sup>2</sup> à 1000cd/m <sup>2</sup> 16,2Mcouleurs <i>Contraste</i> : 300 :1 à 3000 :1 <i>Angle Vision</i> : 140/120 à 180/180 (H/V)	Compatibles avec les cartes vidéo standard	USB RS232* Entrées vidéos : VGA, DVI, RCA*	9-36 VCC – 11-32 VCC	Face avant : IP65 Fonctionnement : 0°C ~ +50°C Stockage : -20°C ~+60°C	Design, Fanless,  Aluminium gris,  OSD à l'arrière
KEPFrance <a href="http://www.kepfrance.fr">www.kepfrance.fr</a>	<b>Gamme FEIE Écrans Tactiles Étanches 5 faces</b>  tactile Résistif / Capacitif *	15'', 17'' et 19''	<i>Luminosité</i> : 350cd/m <sup>2</sup> 16,7Mcouleurs <i>Contraste</i> : 1000 :1, 700 :1 <i>Angle Vision</i> : 15'' : 150/140 17'' : 170/160 19'' : 160/160 (H/V)	Compatibles avec les cartes vidéo standard	VGA, DVI *, S- Vidéo *, RCA * Boutons à l'arrière En façade (30 pièces min.) * Interrupteur On/Off *	11-32 VCC Boitier externe : 11- 32VCC/220V AC	IP65 / NEMA 4 Fonctionnement : 0°C ~ +50°C Stockage : -20°C ~ +60°C	Moniteur en inox ou acier Noir *  Étanche 5 faces

Distributeurs Fabricants Site Internet	Référence et technique de l'écran ou du terminal	Surface d'affichage, résolution,	Luminosité, couleur, ou N et B, contraste, angle de vision	Capacité mémoire, lecteurs cartes	Ports et interfaces	Alimentation	Températures, indice de protection	Commentaires
KEPFrance <a href="http://www.kepfrance.fr">www.kepfrance.fr</a>	<b>Gamme FPNG Écrans Tactiles Grand Format</b>  Non tactile, tactile Capacitif Infrarouge ou Multipoints (2 points de contact)	Du 22'' au 82''	<i>Luminosité</i> : 250cd/m <sup>2</sup> à 600cd/m <sup>2</sup> 16,7Mcouleurs <i>Contraste</i> : 1000 :1 à 4000 :1 <i>Angle Vision</i> : 140/120 à 180/180 (H/V)	Compatibles avec les cartes vidéo standard	VGA, DVI, S- Vidéo, RCA*, HDMI* + haut parleurs intégrés *, RS232 * (selon modèle)	220VAC	Façade IP65 T° varies selon les tailles d'écrans	Fixation murale- portrait/ paysage (Vesa 100 x 100)  Châssis en acier noir  Écran Full HD
KEPFrance <a href="http://www.kepfrance.fr">www.kepfrance.fr</a>	<b>Gamme FPNHL Écrans Haute Luminosité</b>  tactile Résistif / Capacitif *	12'', 15'' et 19''	<i>Luminosité</i> : 1000cd/m <sup>2</sup> <i>Contraste</i> : 500 :1 à 1000 :1 <i>Angle vision</i> : 12'' : 140/110 15'' : 150/120 19'' : 170/160	Compatibles avec les cartes vidéo standard	USB ou série* VGA, DVI*, S- Video*, RCA*	110-220 VAC	Face avant IP65/NEMA4 Fonctionnement : 0°C ~ +50°C Stockage : -20°C ~ +60°C	Encastrable, Rackable ou Vesa  OSD en façade (standard) ou à l'arrière  Fanless  Haute qualité d'affichage
KEPFrance <a href="http://www.kepfrance.fr">www.kepfrance.fr</a>	<b>Gamme FPOEM Écrans Tactiles Open Frame Intégrables (OEM)</b>  Technologie Non tactile, Capacitif, Infrarouge ou Multipoints*	Du 8" au 32"	<i>Luminosité</i> : 250cd/m <sup>2</sup> à 500cd/m <sup>2</sup> <i>Contraste</i> : 200 :1 à 1100 :1	Compatibles avec les cartes vidéo standard	USB ou Série * VGA, DVI *, S-Vidéo *, + haut parleurs intégrés *, RS232 *	11- 32VCC/110- 220 VAC *	Étanchéité IP65 / NEMA 4 Fonctionnement : 0°C ~ +50°C Stockage : -20°C ~ +60°C	Trous de fixation pour montage en façade  Châssis Acier
KEPFrance <a href="http://www.kepfrance.fr">www.kepfrance.fr</a>	<b>Gamme FPN Écrans Tactiles Infrarouge</b>  tactile Infrarouge ou Multipoints	10,4'', 12'', 15'', 17'' et 19''	<i>Luminosité</i> : 250cd/m <sup>2</sup> à 400cd/m <sup>2</sup> <i>Contraste</i> : 300 :1 à 800 :1 Angle de vision de 60°	Compatibles avec les cartes vidéo standard	USB ou Série VGA, S-Vidéo * RCA *, Audio *	12 VCC Boitier externe : 12VCC/220V AC	Face avant IP54 / Nema 3 Fonctionnement : 0°C ~ +50°C Stockage : -20°C ~ +65°C	Réglage en façade ou arrière *  L'écran tactile fournit une émulation souris, supportant le Clic, le Double-clic et le Cliquer-Glisser.

Distributeurs Fabricants Site Internet	Référence et technique de l'écran ou du terminal	Surface d'affichage, résolution,	Luminosité, couleur, ou N et B, contraste, angle de vision	Capacité mémoire, lecteurs cartes	Ports et interfaces	Alimentation	Températures, indice de protection	Commentaires
MATLOG / ASEM <a href="http://www.matlog.com/">http://www.matlog.com/</a>	MV15	15'' 1024 x 768 Dalle tactile résistive 5 fils	400cd/m <sup>2</sup> , 150°H et 135°V, 400 :1		Face arrière : Port VGA, 3xUSB Face avant : 2xUSB		Protection frontale IP65 0°C à +50°C	Bras de fixation standard Module clavier + boutons de fonctionnements et d'urgence
MATLOG / ASEM <a href="http://www.matlog.com/">http://www.matlog.com/</a>	LCM-260T	26'' 1366 x 768 Dalle tactile résistive 5 fils	450cd/m <sup>2</sup> , 130°H et 120°V		Port VGA et DVI	100-240VAC <i>Option VDC :</i> Alimentations 12, 24 ou 48 VDC	0°C à +60°C IP65, 66, 67, 68 Nema-4	Dalle à onde de surface, 4096 x 4096, Coffret en acier durci