N41 NIT22025	Rév. : 2	NOTE TECHNIQUE	MADIC
WI1-N123025	DATE D'APPLICATION : 02/08/2024	NT MODIFICATION BIOS PC EMBARQUE	
Ancienne Réf. :	PAGE : 1/3	VENOEN P12B	industries

DATE DE VALIDATION	OBJET DE LA REVISION
02/08/2024	Modification des informations données

1	OBJET	2
2	PRINCIPE	2
2.1	Modification du Bios	.2

M1-NT23025	Rév. : 2	NOTE TECHNIQUE	
	DATE D'APPLICATION : 02/08/2024	NT MODIFICATION BIOS PC EMBARQUE	MADIC industries
Ancienne Réf. :	PAGE : 2/3	VENOEN P12B	

## 1 OBJET

Ce document a pour but d'améliorer la détection du disque dur principal sur les PC embarqué Venoen P12B en modifiant la configuration du BIOS.

## 2 PRINCIPE

Lors du démarrage du PC, il s'avère que le disque principal peut ne plus être détecté.

Afin de palier à ce dysfonctionnement, il est nécessaire de modifier un paramètre du BIOS.

## 2.1 MODIFICATION DU BIOS

Au démarrage du PC appuyer sur la touche « **Suppr** » du clavier pour entrer dans le BIOS.

Une fois dans le BIOS, sélectionner le menu « Advenced » pour ensuite sélectionner le menu « CSM Configuration ».

Aptio Setup Utilit Main Advanced Chipset Securi	∣ <mark>– Copyright</mark> y Boot Sav	( <b>C) 2023</b> Me & Exit	American	Megatrends, I
<ul> <li>PPU Configuration</li> <li>Trusted Computing</li> <li>ACPI Settings</li> <li>Lan PXE Configuration</li> <li>SIO MISC Configuration</li> <li>PCH-FW Configuration</li> <li>IT8786 Super IO Configuration</li> <li>IT8786 Super IO Configuration</li> <li>Makeup Configuration</li> <li>SATA Configuration</li> <li>SATA Configuration</li> <li>Network Stack Configuration</li> <li>USB Configuration</li> </ul>				CSM configura Enable/Disabl execution set ++: Select Scrut +-: Select Iter Enter: Select : Change Opt 1: General Hel 2: Previous Va 9: Optimized D 10: Save & Exi SC: Exit
Version 2.17.1246	Copyright (C	:) 2023 Amer	ican Mega	atrends, Inc.

M1-NT23025	Rév. : 2	NOTE TECHNIQUE	MADIC industries
	DATE D'APPLICATION : 02/08/2024	NT MODIFICATION BIOS PC EMBARQUE	
Ancienne Réf. :	Page : 3/3	VENOEN P12B	

## Dans le sous menu « Boot option filter », sélectionnez « UEFI only ».

Aptio Setup Utility – Advanced	Copyright (C) 2023 America	n Megatrends, Inc
Compatibility Support Module Config	uration	This option cont
CSM Support	[Enabled]	Legacy/UEFI ROMs
CSM16 Module Version	07.76	
GateA20 Active Option ROM Messages	[Upon Request] [Force BIOS]	
Boot option filter	[UEFI only]	
Option ROM execution		
Network Storage Video Other PCI devices	[Do not launch] [Legacy] [UEFI]	<pre>++: Select Screen f↓: Select Item Enter: Select +/-: Change Opt. F1: General Help F2: Previous Value F9: Optimized Defa F10: Save &amp; Exit ESC: Exit</pre>
Version 2.17.1246. Co	ppyright (C) 2023 American Me	gatrends, Inc.

Appuyer sur la touche F10 pour enregistrer votre modification et quitter le BIOS.