

**Tableau message d’erreur du BIOS**

| Message                                 | Signification                                         | Solution                                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| CMOS CHECKSUM FAILURE                   | problème de pile plate                                | remplacez-la                                                                               |
| CMOS BATTERY FAILED                     | problème de pile plate                                | remplacez-la                                                                               |
| LOW BATTERY                             | problème de pile plate                                | remplacez-la                                                                               |
| BIOS ROM CHECKSUM ERROR-SYSTEM HALTED   | erreur du BIOS                                        | remplacez sa puce                                                                          |
| CMOS CHECKSUM ERROR - DEFAULT LOADED    | erreur de mémoire CMOS                                | faites un Clear CMOS et vérifiez l’état de la pile                                         |
| KB/INTERFACE ERROR                      | clavier endommagé ou mal branché                      | vérifiez son branchement ou remplacez-le                                                   |
| FDD CONTROLLER FAILURE                  | erreur du contrôleur du lecteur de disquettes         | vérifiez sa nappe ou remplacez son contrôleur                                              |
| HARD DISC INSTALL FAILURE               | erreur du contrôleur de disque dur                    | vérifiez la détection du disque dur dans le BIOS, remplacez le contrôleur ou le disque dur |
| HARD DISC DIAGNOSIS FAIL                | erreur d’un ou plusieurs disques durs                 | identifiez le coupable après déduction, sauvegardez vos données et remplacez-le            |
| HDD CONTROLLER FAILURE                  | le système ne détecte aucun disque dur                | vérifiez ses branchements, remplacez le contrôleur ou le disque dur                        |
| KEYBOARD ERROR (ou NO KEYBOARD PRESENT) | le système ne détecte pas de clavier                  | vérifiez son branchement, si en usb, l’activer dans le BIOS                                |
| MEMORY ERROR DURING MEMORY TEST         | problème de RAM                                       | vérifiez si les barrettes sont bien enfoncées, remplacez-la-les après déduction            |
| MEMORY SIZE DECREASED                   | taille de la RAM diminuée depuis le dernier démarrage | si aucune barrette retirée depuis, les vérifier et remplacer si besoin                     |

|                                               |                                                                          |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CMOS SYSTEM OPTIONS NOT SET RUN SETUP UTILITY | aucun paramètre défini dans le setup du BIOS                             | lancez le BIOS et paramétrez-le                                                                                       |
| CMOS MEMORY SIZE MISMATCH                     | la RAM déclarée n’est pas physiquement installée                         | installez, vérifiez ou remplacez vos barrettes                                                                        |
| UNABLE TO INITIALIZE HARD DRIVE               | l’unité du disque dur mal définie                                        | choisissez Auto dans la configuration des disques durs du BIOS                                                        |
| KEYBOARD IS LOCKED                            | le clavier est verrouillé                                                | déverrouillez-le avec la clé de l’UC ou déplacez le cavalier adéquat sur la carte mère                                |
| 8042 Gate-A20 Error                           | le contrôleur du clavier (8042) ne fonctionne pas                        | réinsérez le contrôleur correctement ou remplacez-le.                                                                 |
| CH-2 Timer error                              | le second timer a un problème                                            | conflit causé par un périphérique, retirez-les un à un et laissez que la carte vidéo pour voir lequel cause problème. |
| Cache memory bad do not enable cache          | défaillance de la mémoire cache                                          | désactivez le cache L1 (et/ou L2) du processeur dans le BIOS                                                          |
| Address line short                            | problème de décodage d’adresse mémoire, probable perturbation magnétique | éteignez l’ordinateur pendant 1 minute et rallumez-le                                                                 |
| On board parity error                         | erreur de parité dans la mémoire de la carte mère                        | faites une vérification antivirale du BIOS                                                                            |
| DMA bus time out                              | un périphérique a monopolisé le bus pendant plus de 7,8 microsecondes    | trouvez et remplacez le périphérique défectueux                                                                       |
| No ROM Basic                                  | aucune unité de boot n’est définie dans le setup du Bios                 | définir un lecteur sur lequel démarrer dans le BIOS                                                                   |