



7systems

Documentation



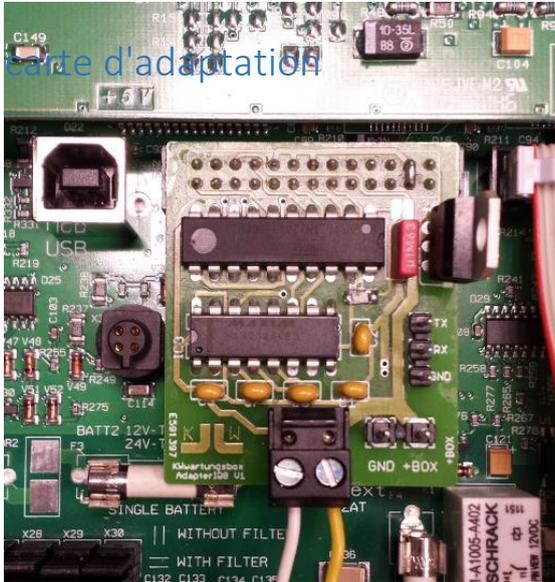
Adaptateur pour boîte de maintenance Esser IQ8

Version 0.02

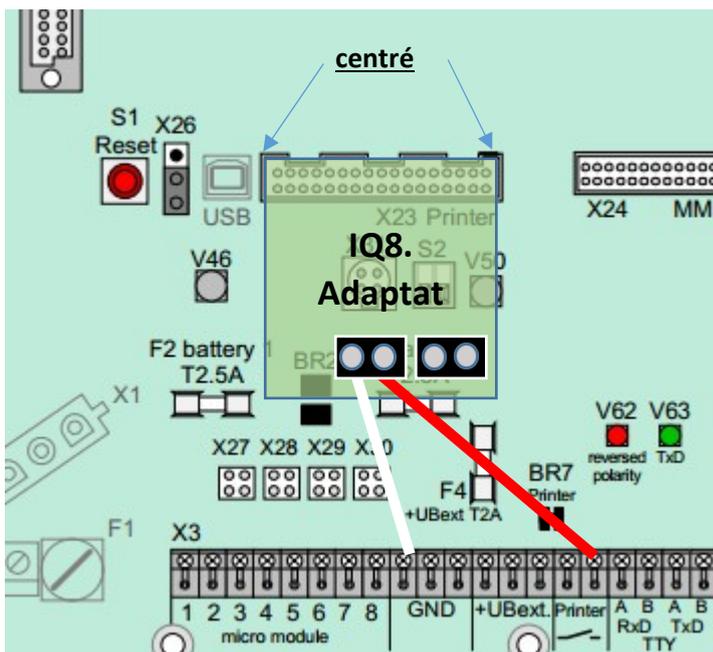
Statut 15.06.2021

Type d'unité centrale :

Esser IQ8 Installation de la
carte d'adaptation



Attention ! Faites attention à une installation centrée. Il est mécaniquement possible d'insérer la carte d'adaptation trop à gauche ou à droite dans la prise de la carte principale. L'installation ne peut être effectuée que lorsque le panneau de commande est hors tension.

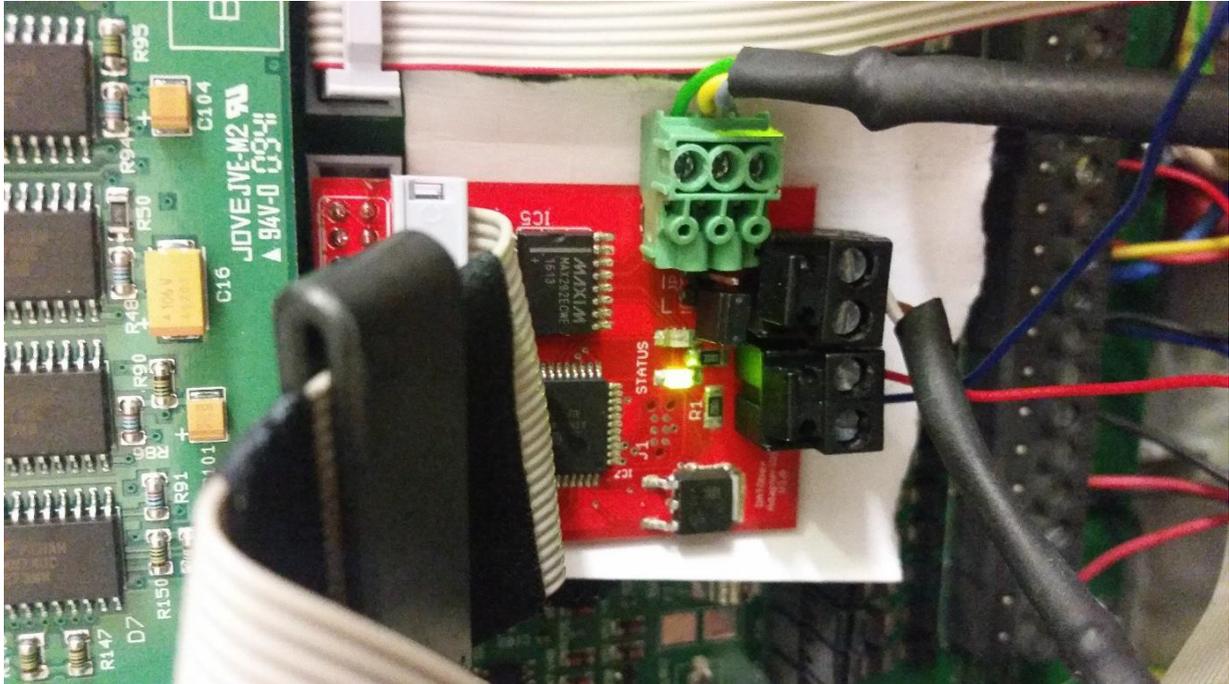


Connexion :

Connectez le +12 au terminal de l'imprimante de droite, connectez le GND au GND de la carte mère**Alternativement, vous pouvez aussi connecter à UBext, ce qui devrait éviter les coupures de courant à la déconnexion**.

Carte à trous traversants

Il y a maintenant aussi une carte sur laquelle une imprimante supplémentaire peut être connectée. Si le cavalier est ouvert, aucune donnée n'est envoyée à l'imprimante.



La carte IQ8 V3.0 permet de brancher une imprimante, de sorte qu'une imprimante nécessaire sur place et l'utilisation du boîtier de maintenance s'harmonisent. Une fois que la carte a été placée sur l'interface de l'imprimante conformément aux instructions, le voyant vert clignote rapidement pendant deux secondes (5 fois par seconde). Par la suite, le voyant vert clignote toutes les secondes, indiquant que la carte est correctement connectée et attend des données.

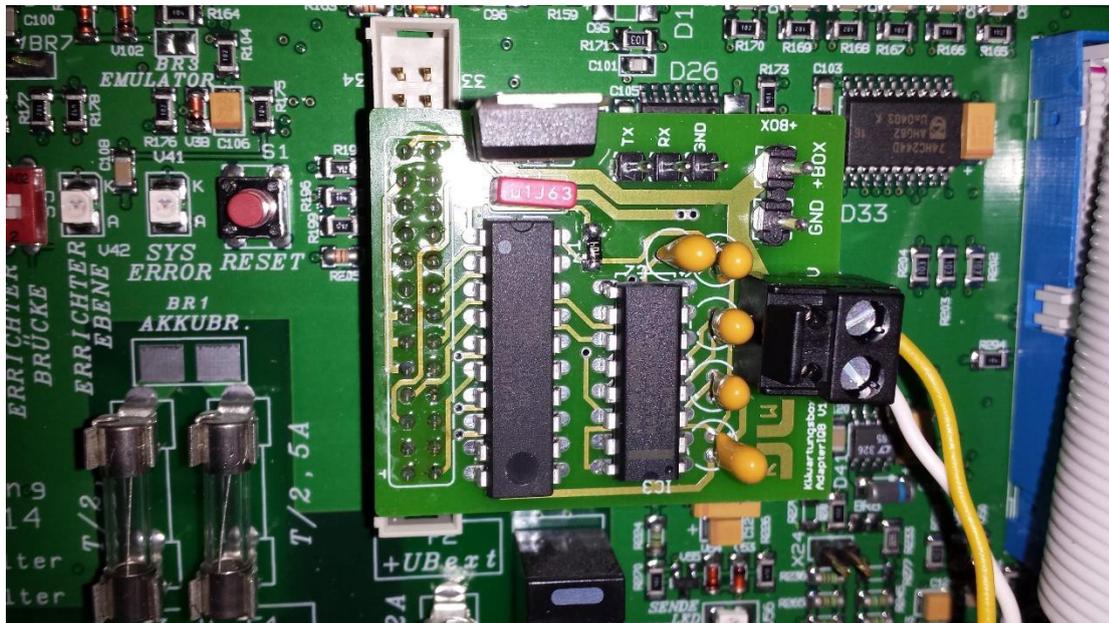
Si la carte doit transmettre des données à l'imprimante, le cavalier doit être fermé. Si le cavalier est ouvert, aucune donnée ne sera envoyée à l'imprimante sans qu'un défaut soit indiqué => vous pouvez faire de la maintenance sans imprimer toutes les alarmes.

La LED rouge de la carte est allumée lorsque :

- Aucune imprimante n'est connectée mais le cavalier est fermé.
- L'imprimante ou la connexion entre l'imprimante et la carte est défectueuse.

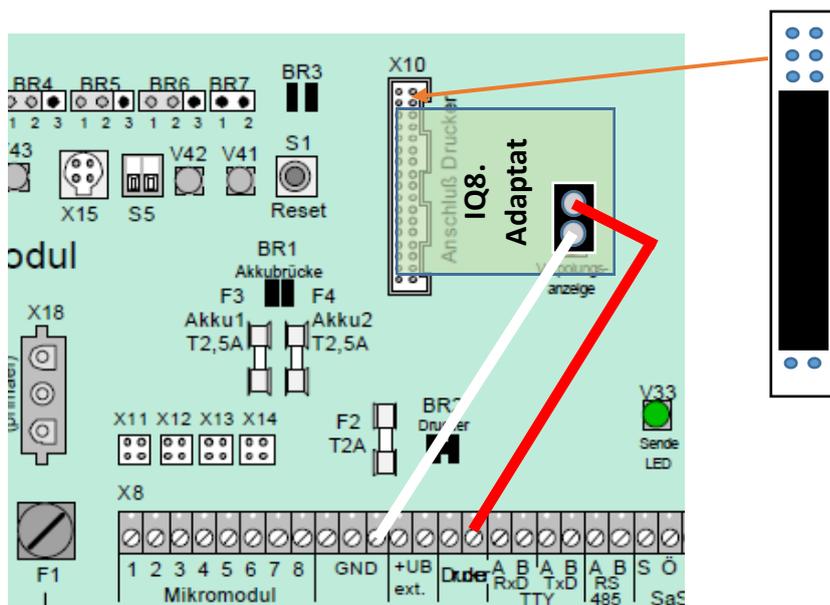
La carte IQ8 avec connecteur pour imprimante IQ8 V3.0 peut être utilisée avec les imprimantes Hengstler et Mega-Data. Veuillez définir / ou laisser définir le type d'imprimante utilisé.

Type d'unité centrale : Esser 8000C/M Installation de la carte d'adaptation



Attention ! Faites attention aux installations asymétriques. Il est mécaniquement possible d'insérer la carte d'adaptation trop à gauche ou trop à droite dans la prise de la carte mère. L'installation ne peut être effectuée que lorsque l'unité de commande est à l'état hors tension.

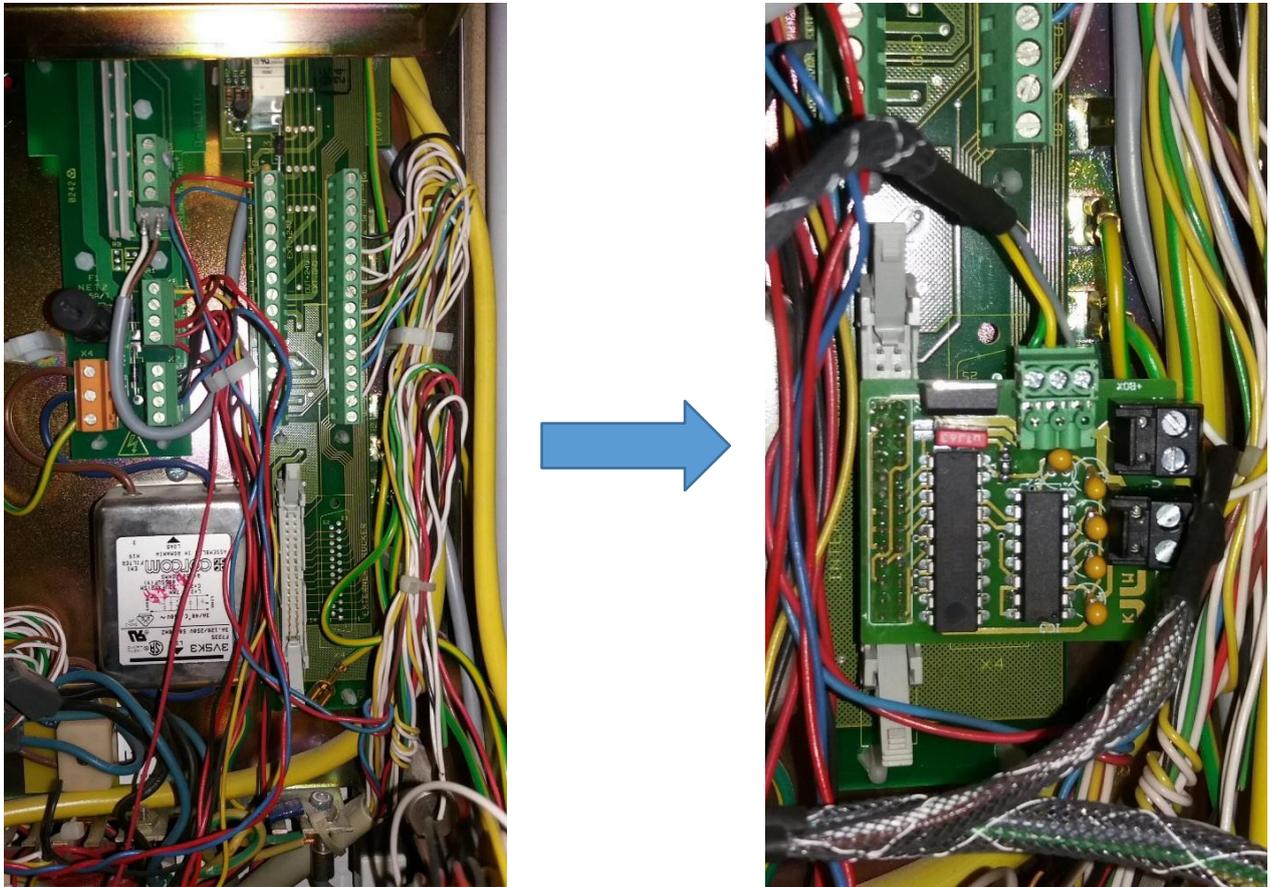
Il doit y avoir 3x2 broches au-dessus et 1x2 broches au-dessous du connecteur de la carte d'adaptation.



Connexion :

12 au terminal de l'imprimante de droite, connectez GND à GND sur la carte mère.

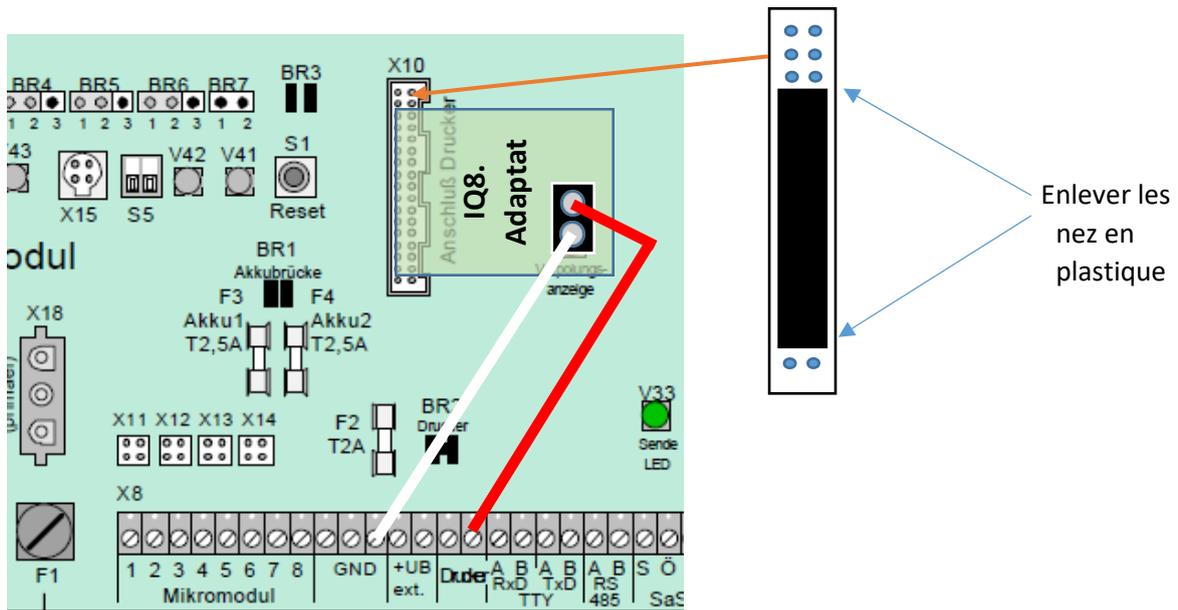
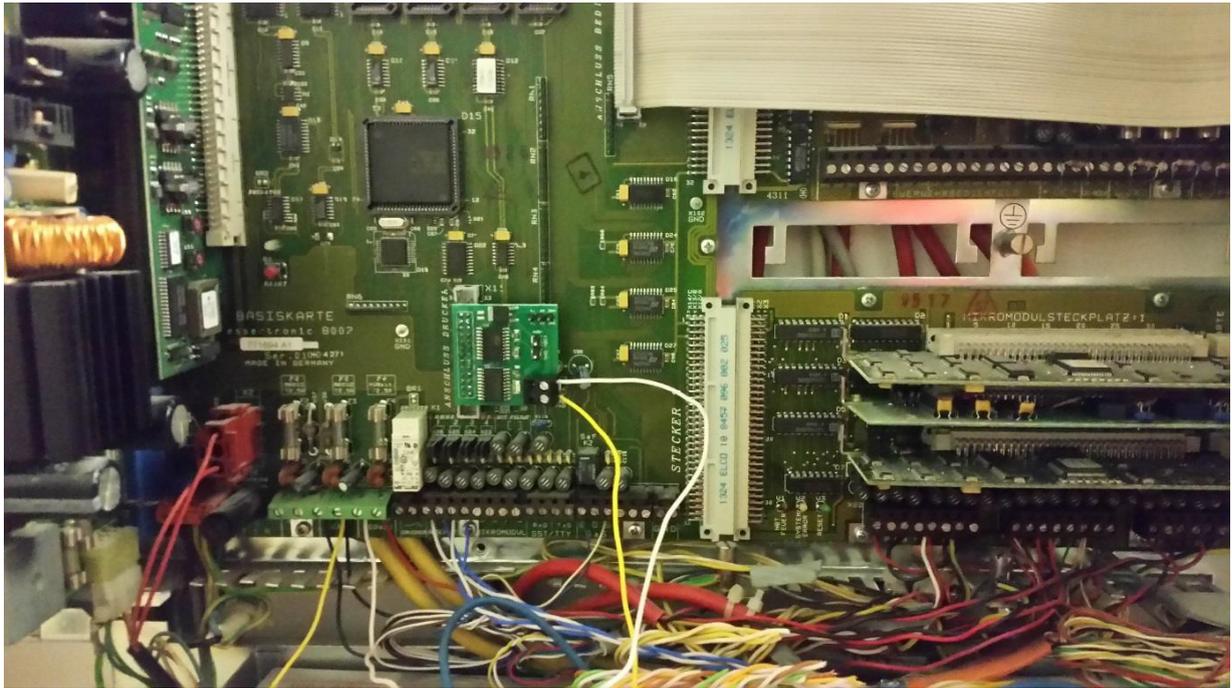
Type d'unité centrale : Esser 5008/8007/8008 Installation de la carte d'adaptation



Attention ! Faites attention aux installations asymétriques. Il est mécaniquement possible d'insérer la carte d'adaptation trop à gauche ou trop à droite dans la prise de la carte mère. L'installation ne peut être effectuée que lorsque l'unité de commande est à l'état hors tension.

Sur certaines unités centrales, il y a 2 ergots en plastique pour guider la fiche de l'imprimante. Il faut les retirer pour pouvoir installer la carte d'adaptation. Comme ils peuvent être retirés, un démontage ultérieur est possible sans problème.

Comme pour l'unité centrale de type 8000C/M, 3x2 broches au-dessus et 1x2 broches au-dessous du connecteur de la carte d'adaptation doivent rester libres.



Connexion :

12 au terminal de l'imprimante de droite, connectez GND à GND sur la carte mère.

Pour tous les types de centrales :

Connexion de la boîte de maintenance :

Le concept de la boîte de maintenance est que la carte reste en permanence dans le système. Par conséquent, cette étape ne doit être effectuée qu'une seule fois sur l'IQ8 et la carte peut être retirée

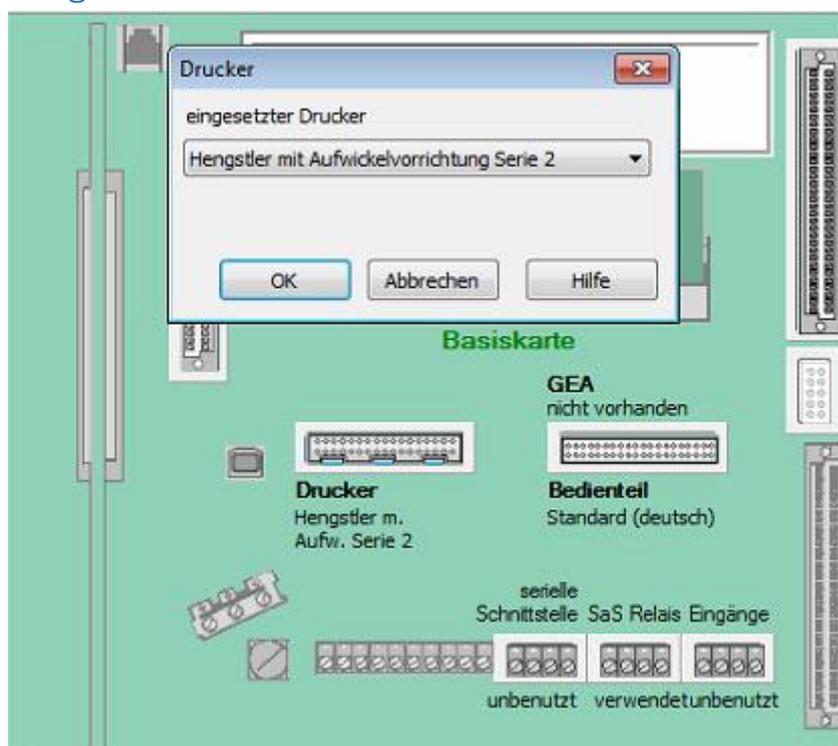
pour la maintenance.

La boîte de maintenance peut être branchée directement sur les deux connecteurs libres. Veillez à ce que la broche GND soit connectée au câble gris du boîtier de maintenance, car le connecteur pourrait aussi être branché mécaniquement de manière différente.

S'il y a également un IQ8 dans le même réseau que le Esser FX, son imprimante est généralement plus rapide. Si les détecteurs ne s'affichent pas dans certains cas dans des systèmes en réseau, il est souvent utile de redémarrer le panneau de commande concerné pour que l'imprimante soit réinitialisée.

Remarque : en cas de panne de courant ou de batterie, l'imprimante peut s'éteindre automatiquement. Dans ce cas, l'imprimante doit être réactivée manuellement pour assurer une communication correcte avec le boîtier.

Programmation dans Tools8000 :



Il suffit de cliquer sur le point correspondant de l'interface de l'imprimante de la carte mère et de sélectionner le type indiqué sur l'image.

ATTENTION : Si l'écran affiche "Wrong line" par rapport à l'imprimante, c'est parce que le paramètre modifié de l'imprimante n'a pas été programmé dans le système.

Activez l'imprimante après avoir redémarré le panneau de commande :

L'imprimante s'éteint automatiquement au bout de quelques secondes après le redémarrage du panneau de commande. Le système l'affiche en conséquence dans la liste des arrêts. Pour l'activer, le menu suivant doit être exécuté sur le système :

Menu Service → Installateur → 4. Imprimante → Ligne : 110 → Mise en marche

Exportation des fichiers :

Voir le [tutoriel vidéo dans la](#) zone de téléchargement de la page d'accueil de BMAcloud.