

TP-Tool

Guide d'utilisation du logiciel de paramétrage pour les imprimantes TP30, TP35, TP40 et TP45



Le logiciel TP-Tool fourni avec les imprimantes TP30, TP35, TP40 et TP45 permet de modifier différents paramètres de ces imprimantes.

Ce logiciel ne nécessite aucune installation.

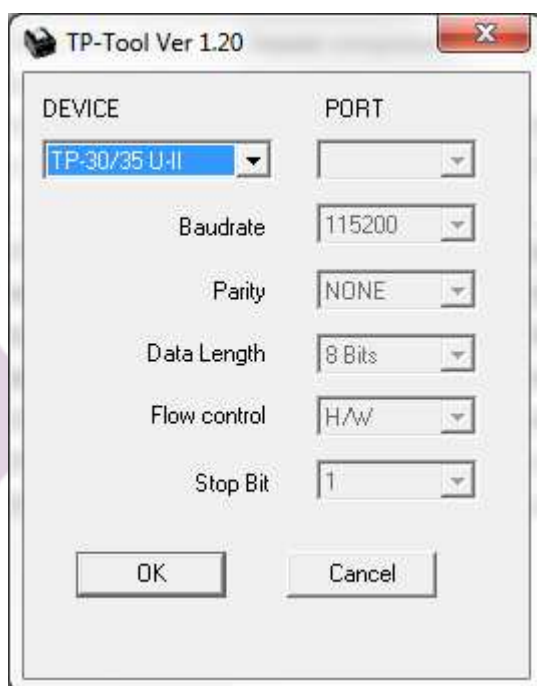
Assurez-vous d'avoir une version 1.2 ou supérieure pour continuer. Dans le cas contraire, téléchargez la dernière version sur le site www.oxhoo.com. Il y est disponible avec le pilote de votre imprimante.



Si vous utilisez votre imprimante en USB, veuillez installer le pilote Windows avant toute chose.

Lancez le fichier « TP-Tool Ver x.xx.exe ».

Si votre imprimante est branchée en USB, TP-Tool la détectera immédiatement.



Si celle-ci est branchée en RS232 ou en Ethernet, sélectionnez dans « DEVICE » l'imprimante correspondante à la vôtre.

TP30 ou TP35 en RS232 : « TP-30/35 S »

TP30 ou TP35 en Virtual COM : « TP-30/35 U-I »

TP35 en Ethernet : « TP-30/35 E-II »

TP40 ou TP45 en RS232 : « TP-40/45 S »

TP40 ou TP45 en Virtual COM : « TP-40/45 U-I »

TP45 en Wifi : « TP40/45 W »

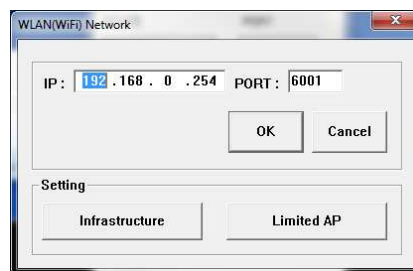
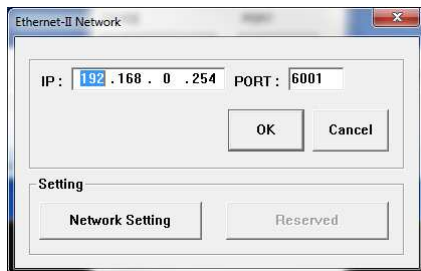


Dans le cas où vous utilisez une imprimante en RS232 avec le pilote Windows, pensez à changer le port com dans celui-ci le temps de faire les manipulations.



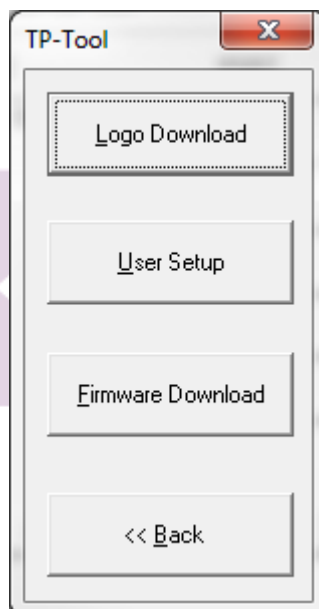
Cliquez sur « OK »

Dans le cas où vous utilisez une imprimante en réseau (Ethernet ou Wifi), vous obtiendrez auparavant les menus suivants :



Dans les cases « IP » et « PORT », entrez les informations relatives à votre imprimante puis cliquez sur « OK » pour accéder au menu ci-dessous.

Dans les autres cas (USB, RS232) vous obtiendrez le menu suivant :



« Logo Dowload » :

Ce menu vous permet de charger des logos sur l'imprimante.

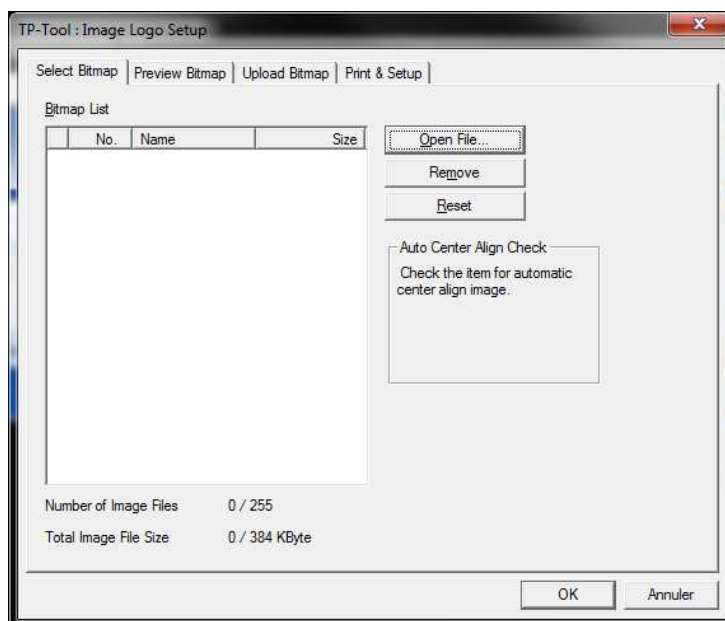
« User Setup » :

Ce menu vous permet de modifier les différents paramètres de l'imprimante.

« Firmware Download » :

Ce menu vous permet de mettre à jour le micrologiciel de l'imprimante.

Logo Download :



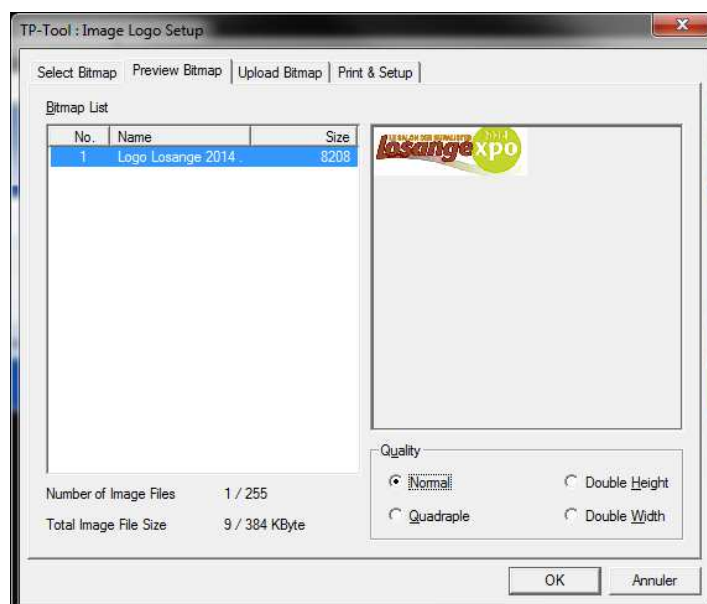
Cliquez sur « Open File... » et sélectionnez votre logo.

La liste peut comporter plusieurs logos dans la limite des 128Kb de la mémoire de l'imprimante.

Pour en retirer un de la liste, sélectionnez-le puis cliquez sur « Remove ».

Pour tous les retirer, cliquez sur « Reset ».

Allez ensuite sur l'onglet « Preview Bitmap » :

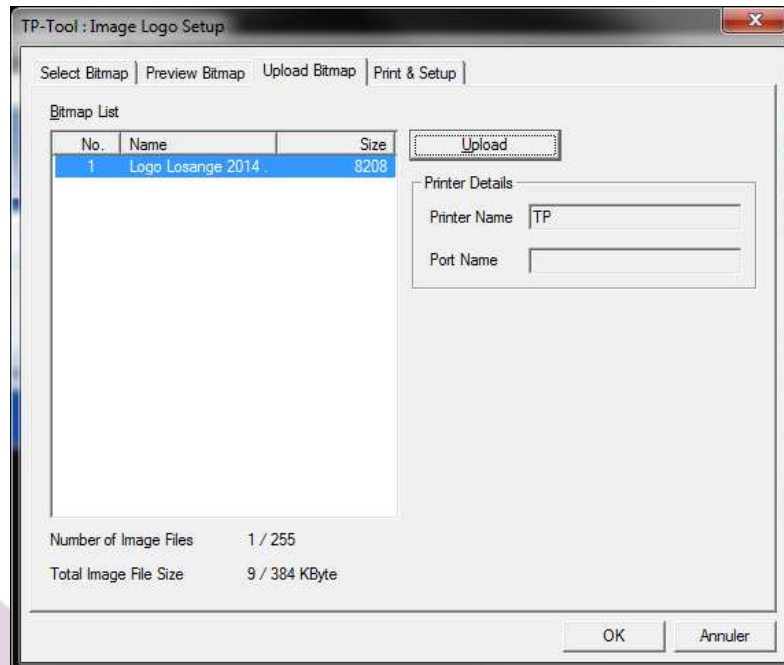


Par défaut, dans la case « Quality », l'option « Normal » est cochée.

Trois autres options sont sélectionnables individuellement pour avoir un aperçu du résultat:

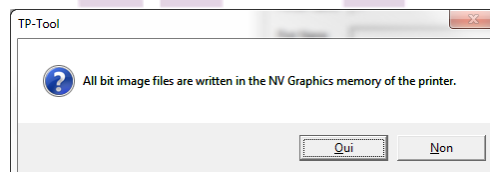
- Quadruple : double la taille du logo
- Double Height : double la hauteur du logo
- Double Width : double la largeur du logo

Allez sur l'onglet « Upload Bitmap » :



C'est ici que vous allez pouvoir charger le logo sur l'imprimante.

Sélectionnez votre logo puis cliquer sur « Upload » :



Un message de demande confirmation apparaît. Cliquez sur « Oui » :

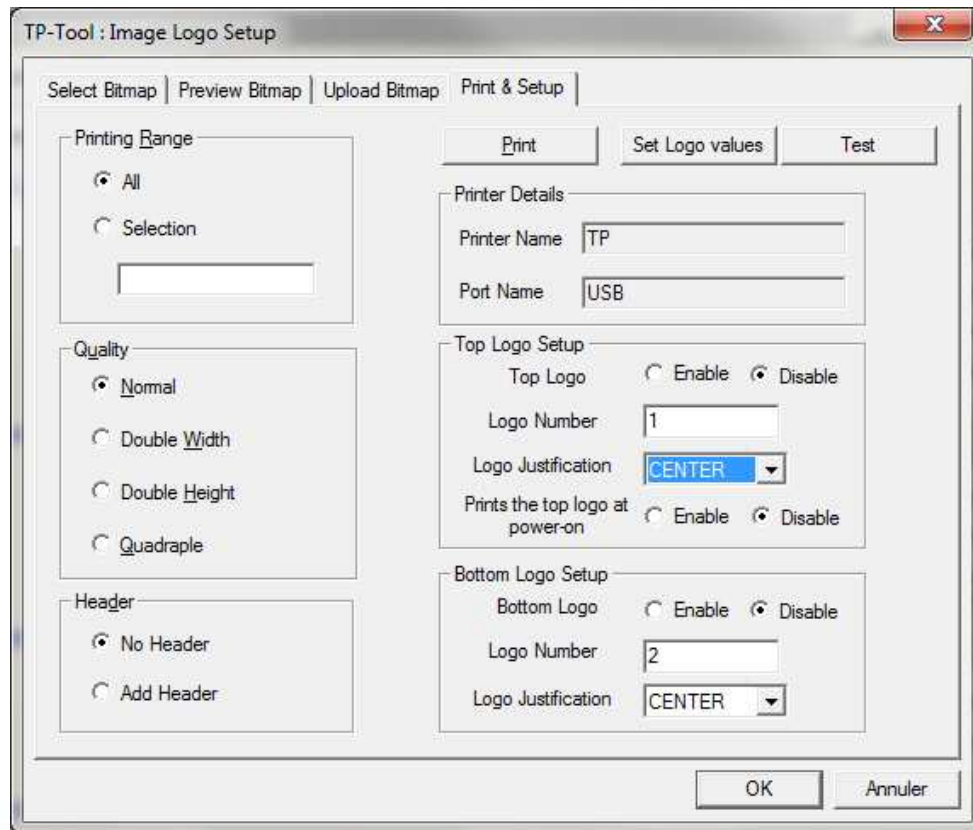
A la fin du chargement un nouveau message apparaît :



Cliquez sur « OK ». L'imprimante avance le papier de quelques millimètres.

Le logo est chargé.

Allez sur l'onglet « Print & Setup » :



Le bouton « Print » permet d'imprimer le ou les logos.

Dans la case « Printing Range », vous pouvez sélectionner les logos à imprimer.

Si « All » est coché, tous les logos en mémoire seront imprimés.

Si « Selection » est coché, entrez le numéro du logo que vous souhaitez imprimer.

Les options de la case « Quality » sont les mêmes que dans l'onglet « Preview Bitmap ».

La case « Top Logo Setup » permet de définir si un logo est imprimé en haut du ticket, quel logo est imprimé ainsi que sa justification.



Si vous utilisez cette option, veuillez passer la valeur « Prints the top logo at power-on » à « Enable ». En effet, le logo est imprimé automatiquement par l'imprimante après la coupe papier du ticket précédent.

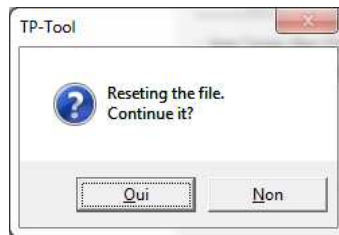
La case « Bottom Logo Setup » permet de définir si un logo est imprimé en bas du ticket, quel logo est imprimé ainsi que sa justification.

Une fois les options déterminées, cliquez sur le bouton « Set Logo values » pour sauvegarder vos modifications. Le bouton « Test » vous permet de vérifier le résultat.



Pour effacer les logos de l'imprimante, allez sur l'onglet « Select Bitmap », sélectionnez les logos puis cliquez sur « Remove ».

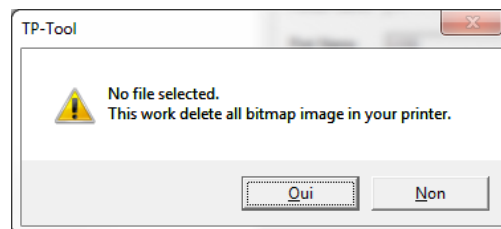
Un message de confirmation apparaît :



Cliquez sur « Oui » puis allez dans l'onglet « Upload Bitmap ».

Vérifiez que la liste est vide.

Cliquez alors sur le bouton « Upload ». Un message indiquant que cette action va supprimer tous les logos apparaît :

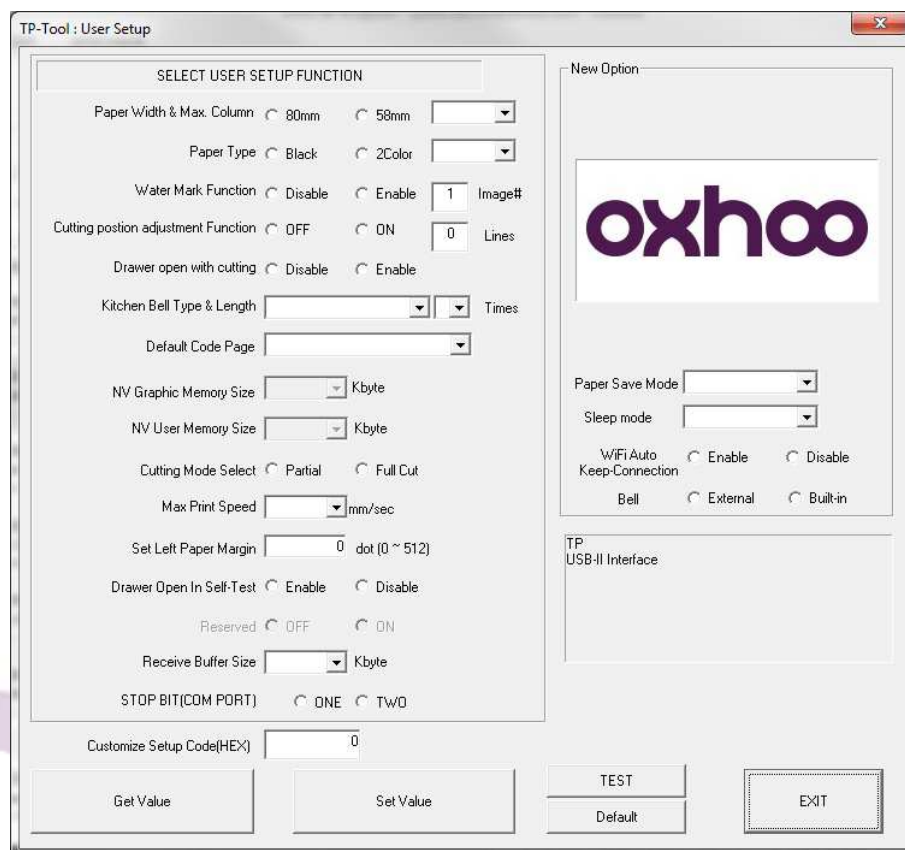


Cliquez sur « Oui ».

L'imprimante avance le papier de quelques millimètres indiquant que l'action s'est bien déroulée.



User Setup :



Ce menu vous permet de modifier plusieurs paramètres de l'imprimante.

Cliquez sur le bouton « Get Value » en bas à gauche pour obtenir les valeurs de l'imprimante.

Papier :



Vous pouvez indiquer la largeur du papier utilisé, 80 ou 58 mm. Dans le cas où vous utilisez du papier de 58mm de large, vous pouvez également sélectionner le nombre de colonnes, à savoir 30 ou 32 colonnes.

Type de papier :



Vous pouvez indiquer quel type de papier thermique vous utilisez : impression en NOIR ou en deux couleurs. Dans le cas où vous utilisez du papier deux couleurs, vous pouvez indiquer la densité d'impression : light, medium ou dark.



Filigrane :

Water Mark Function ☒ Disable ☐ Enable Image#

Vous pouvez utiliser un logo chargé sur l'imprimante en tant que filigrane. Dans ce cas, il vous faudra indiquer le N° de logo que vous souhaitez utiliser pour cette fonction.

Ajustage massicot :

Cutting position adjustment Function ☒ OFF ☐ ON Lines

Vous pouvez ici indiquer à l'imprimante le nombre de lignes supplémentaires de papier que vous souhaitez que l'imprimante déroule avant de le couper.

Ouverture tiroir lors de la coupe papier :

Drawer open with cutting ☒ Disable ☐ Enable

Permet de faire en sorte que l'imprimante ouvre le tiroir-caisse lors de la coupe papier.

Sonnerie de cuisine :

Kitchen Bell Type & Length Times

Lorsque la fonction est activée (deep switch 2-2 sur ON), l'imprimante peut émettre un son lors de la coupe papier. C'est ici que vous choisissez le type de sonnerie ainsi que leur nombre.



Le buzzer optionnel de l'imprimante est de type haut-parleur. Si vous souhaitez brancher sur celle-ci un buzzer de type piezo-électrique, il faudra sélectionner « Other Bell » en type de sonnerie.

Code page :

Default Code Page

Ce menu vous permet de sélectionner le code page que l'imprimante doit utiliser. Celui-ci doit être en accord avec celui utilisé par votre logiciel d'encaissement.



Dans le cas d'une utilisation avec le pilote Windows, cette option est sans effet.



Mémoire :

NV Graphic Memory Size	<input type="text" value="128"/>	Kbyte
NV User Memory Size	<input type="text" value="64"/>	Kbyte

Ceci est juste à but informatif.

Type de coupe papier :

Cutting Mode Select ☒ Partial ☐ Full Cut

Par défaut, l'imprimante coupe le papier partiellement. Vous pouvez choisir une coupe totale si vous le souhaitez.

Vitesse papier :

Max Print Speed mm/sec

Par défaut, la vitesse est réglée à sa valeur maximale. Néanmoins, celle-ci peut être revue à la baisse.

Marge :

Set Left Paper Margin dot (0 ~ 512)

La marge de gauche peut être modifiée. La valeur est en points et peut aller de 0 à 512.

Ouverture tiroir lors de l'autotest :

Drawer Open In Self-Test ☐ Enable ☒ Disable

Vous pouvez faire en sorte que l'imprimante ouvre le tiroir-caisse lors de l'autotest. Ceci a pour but de vérifier le bon fonctionnement du port tiroir-caisse.

Taille du buffer :

Receive Buffer Size Kbyte

Vous pouvez ici régler la taille de la mémoire allouée au buffer d'impression.



A manier avec précaution. Sauf avis de nos services techniques, nous vous déconseillons de modifier cette valeur.



Bit de stop :

STOP BIT(COM PORT) ☒ ONE ☐ TWO

Cette valeur est relative au bit de stop lors d'une utilisation en RS232.

Economie de papier :

Paper Save Mode

Vous pouvez régler ici l'économie de papier. Celle-ci joue sur la hauteur des interlignes, la hauteur des lignes vides ainsi que la hauteur des codes à barres. Pensez à tester l'impression pour voir si les nouvelles valeurs vous conviennent.

Mise en veille :

Sleep mode

Vous pouvez régler ici le temps au bout duquel l'imprimante se mettra en veille.

Reconnexion réseau Wifi :

WiFi Auto ☒ Enable ☐ Disable
Keep-Connection

Cette option permet de forcer la reconnexion en cas de perte du réseau wifi.

Type de buzzer :

Bell ☒ External ☐ Built-in

En cas d'utilisation de l'option sonnerie de cuisine, ceci vous permet d'utiliser le buzzer interne de l'imprimante (erreur, fin de papier) et tant que sonnerie de cuisine. Néanmoins, l'utilisation de ce buzzer n'est pas conseillée dans les endroits bruyants.

A la fin de votre paramétrage, cliquez sur « Set Value » afin de sauvegarder les modifications sur l'imprimante.

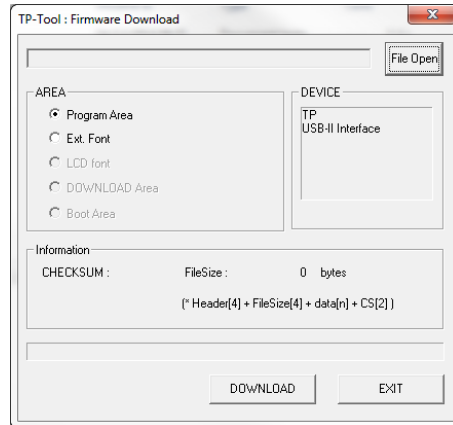
Le bouton « Test » vous permet de tester les modifications que vous avez effectuées.

Si vous souhaitez annuler les modifications, cliquez sur le bouton « Default » puis sur le bouton « Set Value ».

Pour quitter, cliquez sur le bouton « Exit ».

Firmware download :

C'est ici que vous allez pouvoir mettre à jour le micrologiciel de l'imprimante.



Préparation de l'imprimante à la mise à jour du micrologiciel :



Ne passez pas cette étape : si vous sautez cette étape, l'imprimante imprimera le contenu du fichier au lieu de se mettre à jour.

Imprimante éteinte, ouvrez le capot.

Appuyez sur le bouton « FEED » de l'imprimante puis, tout en maintenant ce bouton appuyé, allumez l'imprimante.

Lorsque le voyant « PAPER OUT » s'allume, relâchez le bouton « FEED » puis fermez le capot.

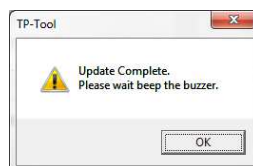
L'imprimante est alors prête à recevoir le nouveau micrologiciel.

Chargement du micrologiciel :

Cliquez sur le bouton « File Open » et sélectionnez le fichier contenant le micrologiciel.

Cliquez sur le bouton « DOWNLOAD ».

La jauge d'avancement se remplit et, à la fin, vous obtenez le message suivant :



Attendez que l'imprimante bipe plusieurs fois. Eteignez l'imprimante puis imprimez l'autotest (allumer l'imprimante en maintenant le bouton « FEED » appuyé) pour confirmer la bonne prise en charge du nouveau micrologiciel.