



VARIABLES SYSTEME

THERMOCODE série 2

DESCRIPTIONS

&

LIMITES



Mise à jour
le 08/06/06

OPEN DATE France
N°8, Voie Industrielle
60350 ATTICHY

Tél : 03.44.42.94.43
Fax : 03.44.42.17.17
E.mail : info@opendatefrance.com



◆ **ABURN** = **VALEUR DE CHAUFFE DE LA DERNIERE IMPRESSION**

Description : Tous les codeurs.

Reprend la valeur de chauffe réelle utilisée pour l'impression du dernier format. Rappelez-vous SVP que la valeur envoyée est automatiquement ajustée par le processeur en raison de la température ambiante et de la résistance de la tête d'impression.

Note : Valeur donnée pour info. Ne peut être modifiée.

Nom variable système	=	SYSABURN
Identifiant RECOVERMODE	=	ABURN
Identifiant TERMODE	=	0XSYSABURN
Unité de mesure	=	micro-secondes
Valeur reçue	=	Valeur dans codeur
Valeur mini	=	n/a
Valeur maxi	=	n/a
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSABURN
Ligne reçue	=	Esc0XSYSABURN 1
Envoyer demande	=	n/a

◆ **ACOUNT** = **NOMBRE DE MARQUAGES**

Description : Tous les codeurs

Reprend le nombre réel de marquages réalisés avec le format sélectionné.

Note : Valeur donnée pour info. Ne peut être modifiée.

Nom variable système	=	SYSACOUNT
Identifiant RECOVERMODE	=	ACOUNT
Identifiant TERMODE	=	0XSYSACOUNT
Unité de mesure	=	numérique
Valeur reçue	=	Valeur dans codeur
Valeur mini	=	n/a
Valeur maxi	=	n/a
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSACOUNT
Ligne reçue	=	Esc0XSYSACOUNT 0
Envoyer demande	=	n/a

◆ **ASPEED** = **VITESSE D'IMPRESSION DU DERNIER MARQUAGE**

Description : Tous les codeurs

Note : Valeur donnée pour info uniquement.

Nom variable système	=	SYSASPEED
Identifiant RECOVERMODE	=	ASPEED
Identifiant TERMODE	=	0XSYSASPEED
Unité de mesure	=	millimètre/seconde
Valeur reçue	=	Valeur dans codeur
Valeur mini	=	n/a
Valeur maxi	=	n/a
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSASPEED
Ligne reçue	=	Esc0XSYSASPEED 10
Envoyer demande	=	n/a

◆ **ATEMP** = **TEMPERATURE AMBIANTE DE LA TETE**

Description : Tous les codeurs

Prend la température ambiante de la tête en Celsius.

Note : Valeur donnée pour info uniquement.

Nom variable système	=	SYSATEMP
Identifiant RECOVERMODE	=	ATEMP
Identifiant TERMODE	=	0XSYSATEMP
Unité de mesure	=	degré centigrade
Valeur reçue	=	Valeur dans codeur
Valeur mini	=	n/a
Valeur maxi	=	n/a
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSATEMP
Ligne reçue	=	Esc0XSYSATEMP 22
Envoyer demande	=	n/a

◆ **BFILE** = **SELECTION FICHIER TEMPERATURE DIFFERENT**

Description : Tous les codeurs

Ne pas utiliser cette commande à moins d'être sur de vous.
Pour plus d'informations technique, nous consulter.

Permet à l'utilisateur de sélectionner un fichier température différent à partir du fichier archives

Nom variable système	=	SYSBFILE
Identifiant RECOVERMODE	=	BFILE
Identifiant TERMODE	=	0XSYSBFILE
Unité de mesure	=	nombre entier
Valeur reçue	=	Nom du fichier
Valeur mini	=	n/a
Valeur maxi	=	n/a
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSBFILE
Ligne reçue	=	Esc0XSYSBFILE (nom du fichier)
Envoyer demande	=	Esc0XSYSBFILE (nom du fichier)

◆ **BPDEL** = **TEMPS DE CHAUFFE REEL EN SECONDE**

Description : Tous les codeurs

Quand la valeur est à 0 (zéro), la tête d'impression ne chauffe que pendant le marquage.
Merci de bien vouloir nous consulter avant de changer la valeur.

Nom variable système	=	SYSBPDEL
Identifiant RECOVERMODE	=	BPDEL
Identifiant TERMODE	=	0XSYSBPDEL
Unité de mesure	=	seconde
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	10
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSBPDEL
Ligne reçue	=	Esc0XSYSBPDEL 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSBPDEL 0

◆ **BURN1** = **VALEUR TEMPERATURE MINI**

Description : Tous les codeurs

La température mini est déjà réglée dans le codeur. Ne pas changer les paramètres à moins d'être sur de ce que vous faites car vous pourriez endommager la tête d'impression

Nom variable système	=	SYSBURN1
Identifiant RECOVERMODE	=	BURN1
Identifiant TERMODE	=	0XSYSBURN1
Unité de mesure	=	micro-seconde
Valeur par défaut	=	50
Valeur mini	=	50
Valeur maxi	=	10000
Formuler demande	=	Esc0ZXSYS BURN1
Ligne reçue	=	Esc0XSYSBURN1 50
Envoyer demande	=	Esc0XSYSBURN1 50

◆ **BURN2** = **VALEUR TEMPERATURE MAXI**

Description : Tous les codeurs

La température maxi est déjà réglée dans le codeur. Ne pas changer les paramètres à moins d'être sur de ce que vous faites car vous pourriez endommager la tête d'impression

Nom variable système	=	SYSBURN2
Identifiant RECOVERMODE	=	BURN2
Identifiant TERMODE	=	0XSYSBURN2
Unité de mesure	=	micro-seconde
Valeur par défaut	=	500
Valeur mini	=	400
Valeur maxi	=	10000
Formuler demande	=	Esc0ZXSYS BURN2
Ligne reçue	=	Esc0XSYSBURN2 500
Envoyer demande	=	Esc0XSYSBURN2 500

◆ **CASS** = **CONTROLE EXTERNE DE LA CASSETTE**

Description : Tous les codeurs

Variable spéciale qui permet à l'ordinateur de communiquer avec le codeur sur l'état de la cassette (état du ruban ...)

-	valeur 0	:	opération normale, cassette OK
-	valeur 1	:	ruban cassé
-	valeur 2	:	cassette enlevée
-	valeur 3	:	cassette remise

Note : si la cassette est enlevée une nouvelle fois, la valeur reviendra à 2.

Envoyer la valeur 4 si le ruban n'a pas été remplacé
la valeur 5 si le ruban a été remplacé.

Une fois l'opération terminée, la valeur n'est pas sauvegardée. Elle se remet automatiquement à 0.

Nom variable système	=	SYSCASS
Identifiant RECOVERMODE	=	CASS
Identifiant TERMODE	=	0XSYSCASS
Unité de mesure	=	chiffre
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	5
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSCASS
Ligne reçue	=	Esc0XSYSCASS 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSCASS 0

◆ **CEMAX** = **VITESSE D'IMPRESSION MAXI CONTINU**

Description : Codeurs continus uniquement.

Cette variable permet de limiter la vitesse d'impression surtout si la machine parent travaille de façon irrégulière, au-dessus de la vitesse demandée. Régler la valeur juste au dessus de la vitesse désirée. Ainsi, le codeur ne pourra pas aller au-dessus de la vitesse souhaitée. Valeur 0 – 1000 mm/seconde

Nom variable système	=	SYSCEMAX
Identifiant RECOVERMODE	=	CEMAX
Identifiant TERMODE	=	0XSYSCEMAX
Unité de mesure	=	millimètre par seconde
Valeur par défaut	=	1000
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	1000
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSCEMAX
Ligne reçue	=	Esc0XSYSCEMAX 1000
Envoyer demande	=	Esc0XSYSCEMAX 1000

◆ **CEMCLR** = **ANNULATION DU SIGNAL IMPRESSION (DECLENCHEMENT)**

Description : Codeurs continus uniquement.

Cette variable annule chaque signal de marquage conservé en mémoire si la vitesse d'impression est en dessous de la valeur réglée dans CEMIN.

Nom variable système	=	SYSCEMCLR
Identifiant RECOVERMODE	=	CEMCLR
Identifiant TERMODE	=	0XSYSCEMCLR
Unité de mesure	=	chiffre
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	1
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSCEMCLR
Ligne reçue	=	Esc0XSYSCEMCLR 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSCEMCLR 0

◆ **CEMIN** = **VITESSE D'IMPRESSION MINI CONTINU**

Description : Codeurs continus uniquement.

Permet de déterminer une vitesse mini en dessous de laquelle le codeur n'imprimera pas.

Valeur comprise entre 0 & 50mm/seconde

Valeur par défaut : 25

Nom variable système	=	SYSCEMIN
Identifiant RECOVERMODE	=	CEMIN
Identifiant TERMODE	=	0XSYSCEMIN
Unité de mesure	=	millimètre/seconde
Valeur par défaut	=	25
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	50
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSCEMIN
Ligne reçue	=	Esc0XSYSCEMIN 25
Envoyer demande	=	Esc0XSYSCEMIN 25

◆ **CFRPT2** = **VARIABLE SPECIALE PHARMACEUTIQUE**

NE PAS ACTIVER A MOINS D'ETRE SUR DE VOUS.

Description : Tous les codeurs.

Les documents actuels sur le CFR21 sont un véritable champ de mines.
De nouveaux codes HEX ont été changés pour satisfaire à la norme FDA.

Nom variable système	=	SYSCFRPT2
Identifiant RECOVERMODE	=	CFRPT2
Identifiant TERMODE	=	0XSYSCFRPT2
Unité de mesure	=	chiffre
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	2
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSYSCFRPT2
Ligne reçue	=	Esc0XSYSCFRPT2 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSCFRPT2 0

Réglages des valeurs :

- **CFRPT2 0** codeur standard
- **CFRPT2 1** lorsque le codeur est verrouillé vous ne pouvez ni envoyer ni recevoir d'information à partir du PC (port série bloqué).
- **CFRPT2 2** lorsque le codeur est verrouillé vous ne pouvez envoyer aucune information à partir du PC. Si une donnée est envoyée au codeur, un message d'erreur apparaît « codeur verrouillé 142, 900 ». vous pouvez recevoir certaines infos à partir de RECOVERMODE, TERMODE ou CODESOFT.

→ dans tous les cas, vous pouvez débloquer le codeur en pressant la touche 1 sur l'afficheur et en entrant le mot de passe par défaut « 0 » ce qui annulera le format dans la mémoire de destination.

- Pour régler de nouveau le codeur en standard (CFRPT2 0), vous devez réinitialiser le codeur.
Pour plus de détails, reportez-vous au document CFR21 Part II.doc.

◆ **CODOUBLE** = **CHANGEMENT DE RESOLUTION DU CODEUR DANS L'AXE Y.**

Description : Codeurs continus uniquement.

Variable spéciale qui permet une vitesse d'impression élevée en utilisant seulement 6 points par millimètre.

0 = OFF 1 = ON

Nom variable système	=	SYSCODOUBLE
Identifiant RECOVERMODE	=	CODOUBLE
Identifiant TERMODE	=	0XSYSCODOUBLE
Unité de mesure	=	chiffre
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	1
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSCODOUBLE
Ligne reçue	=	Esc0XSYSCODOUBLE 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSCODOUBLE 0

◆ **COFILT** = **FILTRAGE TOPS MARQUAGE**

Description : Codeurs continus uniquement.

Permet de filtrer les tops marquage contre les signaux intempestifs.
Gamme de 1 à 5.

Nom variable système	=	SYSCOFILT
Identifiant RECOVERMODE	=	COFILT
Identifiant TERMODE	=	0XSYSCOFILT
Unité de mesure	=	chiffre
Valeur par défaut	=	1
Valeur mini	=	1
Valeur maxi	=	5
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSCOFILT
Ligne reçue	=	Esc0XSYSCOFILT 1
Envoyer demande	=	Esc0XSYSCOFILT 1

◆ **COMTRIG** = **MARQUAGE MUTIL-IMAGES UNIQUEMENT**

Description : Codeurs continus uniquement.

Il s'agit d'une commande spéciale qui spécifie la séquence et l'ordre de marquage souhaité pour un codeur multi-images.
Commande actuellement utilisée à l'intérieur d'un format.

Nom variable système	=	SYSCOMTRIG
Identifiant RECOVERMODE	=	COMTRIG
Identifiant TERMODE	=	0XSYSCOMTRIG
Unité de mesure	=	chiffre

Valeur par défaut	=	voir manuel
Valeur mini	=	voir manuel
Valeur maxi	=	voir manuel
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSKOMTRIG
Ligne reçue	=	Esc0XSYSKOMTRIG
Envoyer demande	=	Esc0XSYSKOMTRIG

◆ **COOVERRUN** = **DESACTIVATION MESSAGE D'ERREUR « impression trop rapprochée pour une vitesse élevée »**

Description : Codeurs continus uniquement.

0 = OFF
1 = ON

Nom variable système	=	SYSOOVERRUN
Identifiant RECOVERMODE	=	COOVERRUN
Identifiant TERMOME	=	0XSYSOOVERRUN
Unité de mesure	=	chiffre
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	1
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSOOVERRUN
Ligne reçue	=	Esc0XSYSOOVERRUN 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSOOVERRUN 0

◆ **CORFAST** = **TETE D'IMPRESSON EN POSITION BASSE ENTRE CHAQUE MARQUAGE**

Description : Codeurs continus uniquement.

La tête ne se soulève pas entre chaque impression. Elle reste en position basse durant le nombre de marquages indiqué dans la variable « CORNUM/SYSCORNUM »
L'espace entre chaque marquage peut être réglé dans la variable « CORLEN/SYSCORLEN », à un minimum de 3 mm.

Nom variable système	=	SYSCORFAST
Identifiant RECOVERMODE	=	CORFAST
Identifiant TERMOME	=	0XSYSORFAST
Unité de mesure	=	chiffre
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	1
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSORFAST
Ligne reçue	=	Esc0XSYSORFAST 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSORFAST 0

◆ **CORLEN** = **PAS ENTRE CHAQUE MARQUAGE**

Description : Codeurs continus uniquement.

Permet de régler le pas entre chaque marquage.
La valeur mini = longueur du format
La valeur maxi = longueur du format + 20 mm

Nom variable système = SYSCORLEN

Identifiant RECOVERMODE	=	CORLEN
Identifiant TERMODE	=	0XSYSCORLEN
Unité de mesure	=	millimètres
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	20
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSYSCORLEN
Ligne reçue	=	Esc0XSYSCORLEN 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSCORLEN 0

◆ **CORNOU** = **HEURE DE MISE A JOUR REELLE DESACTIVE**

Description : Codeurs continus uniquement.

Permet la désactivation de l'heure de mise à jour.

0 = désactivé
1 = activé

Nom variable système	=	SYSCORNOU
Identifiant RECOVERMODE	=	CORNOU
Identifiant TERMODE	=	0XSYSCORNOU
Unité de mesure	=	chiffre
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	1
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSYSCORNOU
Ligne reçue	=	Esc0XSYSCORNOU 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSCORNOU 0

◆ **CORNUM** = **REGLAGE DU NOMBRE DE MARQUAGES SOUHAITES**

Description : Codeurs continus uniquement.

Permet de régler le nombre de marquages souhaités.

Marquages maxi possible = 20

Il sera peut-être nécessaire de modifier la variable système « DEFDEL/SYSDEFDEL »

Nom variable système	=	SYSCORNUM
Identifiant RECOVERMODE	=	CORNUM
Identifiant TERMODE	=	0XSYSCORNUM
Unité de mesure	=	chiffre
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	20
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSYSCORNUM
Ligne reçue	=	Esc0XSYSCORNUM 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSCORNUM 0

◆ **CORRNEW** = **ALGORITHM ECART RUBAN**

Description : Codeurs continus uniquement.

Permet d'activer et d'optimiser les écarts ruban.

0 = désactivé
1 = activé

Nom variable système	=	SYSCORRNEW
Identifiant RECOVERMODE	=	CORRNEW
Identifiant TERMODE	=	0XSYSCORRNEW
Unité de mesure	=	chiffre
Valeur par défaut	=	1
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	1
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSCORRNEW
Ligne reçue	=	Esc0XSYSCORRNEW 1
Envoyer demande	=	Esc0XSYSCORRNEW 1

◆ **DATE** = **REGLAGE DE LA DATE ACTUELLE DU CODEUR**

Description : Tous les codeurs.

Permet de régler la date du codeur.

Nom variable système	=	SYSDATE
Identifiant RECOVERMODE	=	DATE
Identifiant TERMODE	=	0XSYSDATE
Unité de mesure	=	suite de chiffres
Valeur reçue	=	date
Valeur mini	=	n/a
Valeur maxi	=	n/a
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSDATE
Ligne reçue	=	Esc0XSYSDATE 01/06/2006
Envoyer demande	=	Esc0XSYSDATE 01/06/2006

◆ **DAY** = **JOUR DE LA SEMAINE**

Description : Tous les codeurs.

Le jour de la semaine, exemple « lundi », peut être personnalisé de façon à s'adapter au langage souhaité. Pour ce faire, utilisez RECOVERMODE ou TERMODE.

Nom variable système	=	SYSDAY
Identifiant RECOVERMODE	=	DAY
Identifiant TERMODE	=	0XSYSDAY
Unité de mesure	=	suite de caractères
Valeur par défaut	=	Lundi, Mardi, Mercredi ...
Valeur mini	=	n/a
Valeur maxi	=	n/a
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSDAY
Ligne reçue	=	Esc0XSYSDAY Lundi, Mardi, Mercredi ...
Envoyer demande	=	Esc0XSYSDAY Lundi, Mardi, Mercredi ...

◆ **DAY1** = **PREMIER JOUR DE LA SEMAINE**

Description : Tous les codeurs.

Le jour de la semaine, exemple « 1 », peut être personnalisé de façon à s'adapter au besoin du client.

Lundi = 1

Valeur par défaut = 1 à 7

Pour changer ces valeurs, utilisez RECOVERMODE ou TERMODE.

Nom variable système	=	SYSDAY1
Identifiant RECOVERMODE	=	DAY1
Identifiant TERMODE	=	0XSYSDAY1
Unité de mesure	=	suite de chiffres ou de lettres (1,2,3,4,5,6,7 ou A,B,C...)
Valeur par défaut	=	1,2,3,4,5,6,7
Valeur mini	=	n/a
Valeur maxi	=	n/a
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSDAY1
Ligne reçue	=	Esc0XSYSDAY1 1,2,3,4,5,6,7
Envoyer demande	=	Esc0XSYSDAY1 1,2,3,4,5,6,7

◆ **DAY3** = **JOUR DE LA SEMAINE EN 3 LETTRES**

Description : Tous les codeurs.

Le jour de la semaine, exemple « MON », peut être personnalisé de façon à s'adapter au langage souhaité. Pour ce faire, utilisez RECOVERMODE ou TERMODE.

Nom variable système	=	SYSDAY3
Identifiant RECOVERMODE	=	DAY3
Identifiant TERMODE	=	0XSYSDAY3
Unité de mesure	=	suite de lettres alphabétiques
Valeur par défaut	=	MON, TUE, WED, THU, FRI, SAT, SUN
Valeur mini	=	n/a
Valeur maxi	=	n/a
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSDAY3
Ligne reçue	=	Esc0XSYSDAY3 MON, TUE, WED, THU ...
Envoyer demande	=	Esc0XSYSDAY3 MON, TUE, WED, THU ...

◆ **DEFAB** = **VALEUR PAR DEFAULT TEMPERATURE A VERS B**

Description : Codeurs continus uniquement.

Valeur par défaut de la température de A vers B, réglage dans le codeur.

Nom variable système	=	SYSDEFAB
Identifiant RECOVERMODE	=	DEFAB
Identifiant TERMODE	=	0XSYSDEFAB
Unité de mesure	=	micro-seconde
Valeur par défaut	=	170
Valeur mini	=	50
Valeur maxi	=	500
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSDEFAB
Ligne reçue	=	Esc0XSYSDEFAB 170
Envoyer demande	=	Esc0XSYSDEFAB 170

◆ **DEFBA** = **VALEUR PAR DEFAULT TEMPERATURE B VERS A**

Description : Tous les codeurs.

Valeur par défaut de la température de B vers A, réglage dans le codeur.

Nom variable système	=	SYSDEFBA
Identifiant RECOVERMODE	=	DEFBA
Identifiant TERMODE	=	0XSYSDEFBA
Unité de mesure	=	micro-seconde

Valeur par défaut	=	170
Valeur mini	=	50
Valeur maxi	=	500
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSDEFBA
Ligne reçue	=	Esc0XSYSDEFBA 170
Envoyer demande	=	Esc0XSYSDEFBA 170

◆ **DEFD** = **TYPE DE DATE PAR DEFAULT**

Description : Tous les codeurs.

Type de date par défaut : 1= J/M/A 2= M/J/A 3= A/M/J.
(J = jour M = mois A = année)

Nom variable système	=	SYSDEFD
Identifiant RECOVERMODE	=	DEFD
Identifiant TERMODE	=	0XSYSDEFD
Unité de mesure	=	chiffre
Valeur par défaut	=	1
Valeur mini	=	1
Valeur maxi	=	3
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSDEFD
Ligne reçue	=	Esc0XSYSDEFD 1
Envoyer demande	=	Esc0XSYSDEFD 1

◆ **DEFDEL** = **DELAI DE MARQUAGE PAR DEFAULT**

Description : Codeurs continus uniquement.

Nom variable système	=	SYSDEFDEL
Identifiant RECOVERMODE	=	DEFDEL
Identifiant TERMODE	=	0XSYSDEFDEL
Unité de mesure	=	millimètre
Valeur par défaut	=	20
Valeur mini	=	18
Valeur maxi	=	100
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSDEFDEL
Ligne reçue	=	Esc0XSYSDEFDEL 20
Envoyer demande	=	Esc0XSYSDEFDEL 20

◆ **DEFHO** = **POSITION D'ORIGINE PAR DEFAULT**

Description : Codeurs intermittents uniquement.

Nom variable système	=	SYSDEFHO
Identifiant RECOVERMODE	=	DEFHO
Identifiant TERMODE	=	0XSYSDEFHO
Unité de mesure	=	millimètre
Valeur par défaut	=	3
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	Dépend de la taille du format et de la surface d'impression
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSDEFHO
Ligne reçue	=	Esc0XSYSDEFHO 3
Envoyer demande	=	Esc0XSYSDEFHO 3

◆ **DEFL** = **VALEUR PAR DEFAULT DU RETRAIT DE LA TETE PAR RAPPORT A LA HAUTEUR DE PRE-POSITION DE LA TETE.**

Description : Tous les codeurs. **NON UTILISEE SUR LE THERMOCODE SERIE 2.**

Nom variable système	=	SYSDEFL
Identifiant RECOVERMODE	=	DEFL
Identifiant TERMODE	=	0XSYSDEFL
Unité de mesure	=	millimètre
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	10
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSDEFL
Ligne reçue	=	Esc0XSYSDEFL 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSDEFL 0

◆ **DEFO** = **VALEUR PAR DEFAULT DU DECALAGE D'IMPRESSION**

Description : Codeurs continus uniquement.

Gamme de 0 à 999 millimètres.

Nom variable système	=	SYSDEFO
Identifiant RECOVERMODE	=	DEFO
Identifiant TERMODE	=	0XSYSDEFO
Unité de mesure	=	millimètre
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	999
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSDEF0
Ligne reçue	=	Esc0XSYSDEF0 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSDEF0 0

◆ **DEFP** = **VALEUR PAR DEFAULT DE LA PRESSION**

Description : Tous les codeurs.

Nom variable système	=	SYSDEFP
Identifiant RECOVERMODE	=	DEFP
Identifiant TERMODE	=	0XSYSDEFP
Unité de mesure	=	newtons
Valeur par défaut	=	20
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	35
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSDEFP
Ligne reçue	=	Esc0XSYSDEFP 20
Envoyer demande	=	Esc0XSYSDEFP 20

◆ **DEFQ** = **QUANTITE DE MARQUAGES PAR DEFAULT**

Description : Tous les codeurs.

Nom variable système	=	SYSDEFQ
Identifiant RECOVERMODE	=	DEFQ

Identifiant TERMODE	=	0XSYSDEFQ
Unité de mesure	=	valeur numérique
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	999999
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSDEFQ
Ligne reçue	=	Esc0XSYSDEFQ 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSDEFQ 0

◆ **DEFROT** = **ROTATION PAR DEFAULT DE L'IMAGE**

Description : Tous les codeurs.

Permet de tourner les formats sauvegardés (0° ou 180°C).

0 = rotation 0°

2 = rotation 180°

Nom variable système	=	SYSDEFROT
Identifiant RECOVERMODE	=	DEFROT
Identifiant TERMODE	=	0XSYSDEFROT
Unité de mesure	=	chiffre
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	2
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSDEFROT
Ligne reçue	=	Esc0XSYSDEFROT 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSDEFROT 0

◆ **DEFS** = **VITESSE D'IMPRESSION PAR DEFAULT**

Description : Codeurs intermittents uniquement.

Nom variable système	=	SYSDEFS
Identifiant RECOVERMODE	=	DEFS
Identifiant TERMODE	=	0XSYSDEFS
Unité de mesure	=	millimètre par seconde
Valeur par défaut	=	100
Valeur mini	=	50
Valeur maxi	=	400
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSDEFS
Ligne reçue	=	Esc0XSYSDEFS 100
Envoyer demande	=	Esc0XSYSDEFS 100

◆ **DIREC** = **SENS D'IMPRESSION PAR DEFAULT**

Description : Codeurs intermittents uniquement.

Nom variable système	=	SYSDIREC
Identifiant RECOVERMODE	=	DIREC
Identifiant TERMODE	=	0XSYSDIREC
Unité de mesure	=	chiffre
Valeur par défaut	=	1
Valeur mini	=	1
Valeur maxi	=	2
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSDIREC
Ligne reçue	=	Esc0XSYSDIREC 1
Envoyer demande	=	Esc0XSYSDIREC 1

◆ **DSAVE** = **DATE DE L'HORAIRE D'ETE & DE L'HORAIRE D'HIVER**

Description : Tous les codeurs.

Permet de corriger l'impression automatique des dates en fonction de l'horaire d'été et de l'horaire d'hiver.

Exemple : 0330 = 30 mars (MM/JJ M : mois J : jour)
1030 = 30 octobre (MM/JJ M : mois J : jour)
1 = moins 1 heure
0 = plus 1 heure

Nom variable système	=	SYSDSAVE
Identifiant RECOVERMODE	=	DSAVE
Identifiant TERMODE	=	0XSYSDSAVE
Unité de mesure	=	Suite de lettres MMJJ, MMJJ, 1
Valeur par défaut	=	aucune
Valeur mini	=	n/a
Valeur maxi	=	n/a
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSDDSAVE
Ligne reçue	=	Esc0XSYSDSAVE
Envoyer demande	=	Esc0XSYSDSAVE 0330, 1030, 1 (pour exemple)

◆ **ENDEXT** = **AJOUTER DES POINTS A LA FIN DU FORMAT IMPRIME**

Description : Tous les codeurs.

Permet d'ajouter des points à la fin du format imprimé.

Gamme de 0 à 10 points

Pour un intermittent, la valeur par défaut est de 4

Pour un continu, la valeur par défaut est de 0.

Nom variable système	=	SYSENDEXT
Identifiant RECOVERMODE	=	ENDEXT
Identifiant TERMODE	=	0XSYSENDEXT
Unité de mesure	=	points
Valeur par défaut	=	4 (codeur intermittent)
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	10
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSSENDEXT
Ligne reçue	=	Esc0XSYSENDEXT 4
Envoyer demande	=	Esc0XSYSENDEXT 4

◆ **ERRDEV** = **COMMENT S'AFFICHENT LES MESSAGES D'ERREUR SUR L'AFFICHEUR DU CODEUR**

Description : Tous les codeurs.

Permet de contrôler la façon dont on souhaite voir s'afficher les messages d'erreur sur l'afficheur du codeur.

0 = tous les erreurs textes et chiffres
1 = juste les erreurs textes
2 = juste les erreur chiffres

Nom variable système	=	SYSERRDEV
Identifiant RECOVERMODE	=	ERRDEV
Identifiant TERMODE	=	0XSYSERRDEV

Unité de mesure	=	chiffre
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	2
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSERRDEV
Ligne reçue	=	Esc0XSYSERRDEV 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSERRDEV 0

◆ **FASTFONT** = **ACTIVATION DE 3 POLICES RESIDENTES**

Description : Tous les codeurs.

Jusqu'à 3 polices d'initialisation dans la mémoire processeur.
Elles sauvegardent l'heure sur les mises à jour des marquages

0 = désactiver
1 = activer

Attention : des problèmes peuvent apparaître avec des grosses polices

Nom variable système	=	SYSFASTFONT
Identifiant RECOVERMODE	=	FASTFONT
Identifiant TERMODE	=	0XSYSFASTFONT
Unité de mesure	=	chiffre
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	1
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSFASTFONT
Ligne reçue	=	Esc0XSYSFASTFONT 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSFASTFONT 0

◆ **FORCET** = **DEVELOPPEMENT UNIQUEMENT**

Description : Tous les codeurs.

Nom variable système	=	SYSFORCET
Identifiant RECOVERMODE	=	FORCET
Identifiant TERMODE	=	0XSYSFORCET
Unité de mesure	=	suite de caractères
Valeur par défaut	=	néant
Valeur mini	=	néant
Valeur maxi	=	néant
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSFORCET
Ligne reçue	=	Esc0XSYSFORCET
Envoyer demande	=	Esc0XSYSFORCET

◆ **HDATE** = **DATE DE LA TETE D'IMPRESSION**

Description : Tous les codeurs.

Date de la première utilisation de la tête.

Note : Valeur donnée pour info.

Nom variable système	=	SYSHDATE
Identifiant RECOVERMODE	=	HDATE
Identifiant TERMODE	=	0XSYSHDATE

Unité de mesure	=	suite de caractères
Valeur reçue	=	date
Valeur mini	=	n/a
Valeur maxi	=	n/a
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSHDATE
Ligne reçue	=	Esc0XSYSHDATE 12/10/2005
Envoyer demande	=	n/a

◆ **HDIST** = **DISTANCE EN METRES DE LA TETE D'IMPRESSON**

Description : Tous les codeurs.

Distance parcourue par la tête d'impression en mètres.

Note : Valeur donnée pour info.

Nom variable système	=	SYSHDIST
Identifiant RECOVERMODE	=	HDIST
Identifiant TERMODE	=	0XSYSHDIST
Unité de mesure	=	suite de caractères
Valeur reçue	=	mètres
Valeur mini	=	n/a
Valeur maxi	=	n/a
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSHDIST
Ligne reçue	=	Esc0XSYSHDIST 1342
Envoyer demande	=	n/a

◆ **HEIGHT** = **HAUTEUR DE LA TETE PAR RAPPORT AU SUPPORT A MARQUER**

Description : Tous les codeurs.

Préposition de la tête en millimètre par rapport au support à marquer.
La valeur par défaut dépend du type de codeurs.

Nom variable système	=	SYSHEIGHT
Identifiant RECOVERMODE	=	HEIGHT
Identifiant TERMODE	=	0XSYSHEIGHT
Unité de mesure	=	millimètre
Valeur par défaut	=	2 (codeur intermittent type 107)
Valeur mini	=	0,5
Valeur maxi	=	9,9
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSHEIGHT
Ligne reçue	=	Esc0XSYSHEIGHT 2
Envoyer demande	=	Esc0XSYSHEIGHT 2

◆ **HID** = **NUMERO DE SERIE DE LA TETE D'IMPRESSON**

Description : Tous les codeurs.

Note : Valeur donnée pour info.

Nom variable système	=	SYSHID
Identifiant RECOVERMODE	=	HID
Identifiant TERMODE	=	0XSYSHID
Unité de mesure	=	suite de caractères

Valeur reçue	=	5001002
Valeur mini	=	n/a
Valeur maxi	=	n/a
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSYSHID
Ligne reçue	=	Esc0XSYSYSHID 5001002
Envoyer demande	=	n/a

◆ **HOME** = **POSITION DE DEPART DE LA TETE**

Description : Codeurs intermittents uniquement.

Position de départ de la tête.

1 = départ en A (standard 1)

2 = départ en B

Nom variable système	=	SYSHOME
Identifiant RECOVERMODE	=	HOME
Identifiant TERMODE	=	0XSYSYSHOME
Unité de mesure	=	chiffre
Valeur par défaut	=	1
Valeur mini	=	1
Valeur maxi	=	2
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSYSHOME
Ligne reçue	=	Esc0XSYSYSHOME 1
Envoyer demande	=	Esc0XSYSYSHOME 1

◆ **HS** = **HAUTE CADENCE**

Description : Codeurs intermittents uniquement.

Permet de régler le codeur en version « haute vitesse ». Valeur de réglage par défaut = 1
 Une fois la valeur 1 activée, les paramètres « haute vitesse » du codeur se mettent à jour automatiquement après redémarrage.

Variable uniquement utilisée pour les THERMOCODE 53

Nom variable système	=	SYSHS
Identifiant RECOVERMODE	=	HS
Identifiant TERMODE	=	0XSYSYSHS
Unité de mesure	=	chiffre
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	1
Valeur maxi	=	1
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSYSHS
Ligne reçue	=	Esc0XSYSYSHS 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSYSHS 0

◆ **ILEN** = **LONGUEUR DES FORMATS**

Description : Codeurs continus uniquement.

Permet de régler la longueur maxi des formats pour les codeurs version multi-print.

Nom variable système	=	SYSILEN
Identifiant RECOVERMODE	=	ILEN
Identifiant TERMODE	=	0XSYSILEN

Unité de mesure	=	millimètre
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	dépend du type de codeur
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSILEN
Ligne reçue	=	Esc0XSYSILEN 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSILEN 0

◆ **INUM** = **NOMBRE D'IMAGES**

Description : Codeurs continus uniquement.

Permet de savoir par l'intermédiaire de RECOVERMODE ou de TERMODE le nombre d'images différentes sauvegardées dans le codeur.

Plus le format est petit, plus on peut sauvegarder les formats dans le codeur (exemple : Dans un 107, vous avez 4 formats, dans un codeur 53 vous en aurez 8).

Le nombre d'images dépend du réglage de la variable ILEN (également de la variable COMTRIG)

Note : Valeur donnée pour info.

Nom variable système	=	SYSINUM
Identifiant RECOVERMODE	=	INUM
Identifiant TERMODE	=	0XSYSINUM
Unité de mesure	=	valeur
Valeur par défaut	=	n/a
Valeur mini	=	n/a
Valeur maxi	=	n/a
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSINUM
Ligne reçue	=	Esc0XSYSINUM
Envoyer demande	=	Esc0XSYSINUM

◆ **IOFFSET** = **DECALAGE D'IMAGES**

Description : Tous les codeurs.

Permet d'aligner les images pour l'impression sur 2 directions.

Valeur : -1.00 + 1.00

Variable non utilisée pour le moment.

Nom variable système	=	SYSIOFFSET
Identifiant RECOVERMODE	=	IOFFSET
Identifiant TERMODE	=	0XSYSIOFFSET
Unité de mesure	=	valeur
Valeur par défaut	=	n/a
Valeur mini	=	n/a
Valeur maxi	=	n/a
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSIOFFSET
Ligne reçue	=	Esc0XSYSIOFFSET
Envoyer demande	=	Esc0XSYSIOFFSET

◆ **IPADDR** = **ADRESSE IP**

Description : Tous les codeurs.

TCP/IP, protocole internet / protocole de contrôle de la transmission.

Adresses réseau du codeur quand connexion à Ethernet.
 Voir votre administrateur réseau pour les adresses IP (exemple : 192.168.2.101)
 (une fois installées, vous devez redémarrer le codeur).

Nom variable système	=	SYSIPADDR
Identifiant RECOVERMODE	=	IPADDR
Identifiant TERMODE	=	OXSYSIPADDR
Unité de mesure	=	suite de caractères
Valeur par défaut	=	n/a
Valeur mini	=	n/a
Valeur maxi	=	n/a
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSIPADDR 192.168.2.101
Ligne reçue	=	Esc0XSYSIPADDR
Envoyer demande	=	Esc0XSYSIPADDR 192.168.2.101

◆ **IPGW** = **ADRESSE ????? PAR DEFAULT**

Description : Tous les codeurs.

TCP/IP, protocole internet / protocole de contrôle de la transmission.
 Adresses réseau du codeur quand connexion à Ethernet.
 Voir votre administrateur réseau pour les adresses IP (exemple : 192.168.2.1)
 (une fois installées, vous devez redémarrer le codeur).

Nom variable système	=	SYSIPGW
Identifiant RECOVERMODE	=	IPGW
Identifiant TERMODE	=	OXSYSIPGW
Unité de mesure	=	suite de caractères
Valeur par défaut	=	n/a
Valeur mini	=	n/a
Valeur maxi	=	n/a
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSIPGW 192.168.2.1
Ligne reçue	=	Esc0XSYSIPGW
Envoyer demande	=	Esc0XSYSIPGW 192.168.2.1

◆ **IPMAC** = **ADRESSE MAC**

Description : Tous les codeurs.

TCP/IP, protocole internet / protocole de contrôle de la transmission.
 L'identifiant est déterminé par la carte installée sur la carte processeur.
 Chaque carte à son propre identifiant qui ne peut être changé.
 Si en retour vous avez une suite de 0 (0000000000) qui s'affiche, vérifier le connecteur.

Note : Valeur donnée pour info.

Nom variable système	=	SYSIPMAC
Identifiant RECOVERMODE	=	IPMAC
Identifiant TERMODE	=	OXSYSIPMAC
Unité de mesure	=	suite de caractères
Valeur par défaut	=	n/a
Valeur mini	=	000000000000
Valeur maxi	=	n/a
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSIPMAC XXXXXXXXXXXXX
Ligne reçue	=	Esc0XSYSIPMAC
Envoyer demande	=	n/a

◆ **IPMASK** = **MASQUE SUBNET**

Description : Tous les codeurs.

TCP/IP, protocole internet / protocole de contrôle de la transmission.
Masque en réseau quand vous êtes connectés à ETHERNET.
Contacter votre administrateur réseau pour un masque correct.
(Exemple : 255.255.255.0)
(une fois installé, vous devez redémarrer le codeur).

Nom variable système	=	SYSIPMASK
Identifiant RECOVERMODE	=	IPMASK
Identifiant TERMODE	=	OXSYSIPMASK
Unité de mesure	=	suite de caractères
Valeur par défaut	=	255.255.255.0
Valeur mini	=	(la valeur maxi est plus communément utilisée)
Valeur maxi	=	255.255.255.0
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSIPMASK 255.255.255.0
Ligne reçue	=	Esc0XSYSIPMASK
Envoyer demande	=	Esc0XSYSIPMASK 255.255.255.0

◆ **IPTEST** = **TEST INTERNE OPEN DATE**

Description : Tous les codeurs.

Variable interne OPEN DATE uniquement. Utilisée pour vérifier la carte TCP/IP.
Lors du test : retour 1 = OK
Après le test : 0 défaut

Note : Valeur donnée pour info.

Nom variable système	=	SYSIPTEST
Identifiant RECOVERMODE	=	IPTEST
Identifiant TERMODE	=	OXSYSIPTEST
Unité de mesure	=	suite de caractères
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	0
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSIPTEST 0
Ligne reçue	=	Esc0XSYSIPTEST 0
Envoyer demande	=	n/a

◆ **ISIP** = **DETECTION CARTE IP**

Description : Tous les codeurs.

Permet de vérifier si la carte IP est reconnue par le jeu de cartes processeurs.
Si la valeur 0 s'affiche, vérifier le connecteur et assurez-vous que la carte est installée.

Nom variable système	=	SYSISIP
Identifiant RECOVERMODE	=	ISIP
Identifiant TERMODE	=	OXSYSISIP
Unité de mesure	=	suite de caractères
Valeur par défaut	=	1
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	1
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSISIP 1

Ligne reçue = Esc0XSYSISIP 1
Envoyer demande = n/a

◆ **ISIPTOUT = TEMPS D'ACTIVATION CARTES TCIP**

Description : Tous les codeurs.

Permet de contrôler le temps d'activation des cartes TCIP en secondes.

Nom variable système = SYSISIPTOUT
Identifiant RECOVERMODE = ISIPTOUT
Identifiant TERMODE = OXSYSISIPTOUT
Unité de mesure = seconde
Valeur par défaut = 2
Valeur mini = 0
Valeur maxi = 10
Formuler demande = Esc0ZXSYSISIPTOUT 2
Ligne reçue = Esc0XSYSISIPTOUT 2
Envoyer demande = Esc0XSYSISIPTOUT 2

◆ **ISUSBIN = DETECTION CARTE USB**

Description : Tous les codeurs.

Permet de vérifier si la carte USB est reconnue par le jeu de cartes processeurs.
Si la valeur 0 s'affiche, vérifier le connecteur.

Note : Valeur donnée pour info.

Nom variable système = SYSISUSBIN
Identifiant RECOVERMODE = ISUSBIN
Identifiant TERMODE = OXSYSISUSBIN
Unité de mesure = Suite de caractères
Valeur par défaut = 1
Valeur mini = 0
Valeur maxi = 1
Formuler demande = Esc0ZXSYSISUSBIN
Ligne reçue = Esc0XSYSISUSBIN
Envoyer demande : = n/a

◆ **LANG = LANGAGE AFFICHEUR**

Description : Tous les codeurs.

Permet de sélectionner le langage désiré.

1 = anglais 2 = allemand 3 = français 4 = hollandais 5 = espagnol
6 = italien 7 = anglais (version américaine)

Nom variable système = SYSLANG
Identifiant RECOVERMODE = LANG
Identifiant TERMODE = OXSYSLANG
Unité de mesure = chiffre
Valeur par défaut = 1
Valeur mini = 1
Valeur maxi = 7
Formuler demande = Esc0ZXSYSLANG
Ligne reçue = Esc0XSYSLANG 1
Envoyer demande = Esc0XSYSLANG 1

◆ **LOOPUSB** = **TEST DE COMMUNICATION POUR LA CONNEXION USB**

Description : Tous les codeurs.

Permet de vérifier s'il existe des interférences sur le port série USB

Pour utiliser cette variable :

- . démarrer l'hyper terminal sur le port série et un second hyper terminal sur le port USB.
- . Puis taper AAAAAA sur le port USB
- . Sur le port série, vous devriez avoir en retour comme un code HEX : 41,41,41,41,41
Si le code n'apparaît pas, il y a un problème.

Nom variable système	=	SYSLLOOPUSB
Identifiant RECOVERMODE	=	LOOPUSB
Identifiant TERMODE	=	OXSYSLLOOPUSBG
Unité de mesure	=	chiffre
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	1
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSLOOPUSB
Ligne reçue	=	Esc0XSYSLOOPUSB 1
Envoyer demande	=	Esc0XSYSLOOPUSB 1

◆ **LSTEPS** = **DEVELOPPEMENT UNIQUEMENT**

Description : Tous les codeurs.

Permet de retranscrire le nombre de pas du moteur vertical, de sa position de départ à la position pression.

Note : Valeur donnée pour info.

Nom variable système	=	SYSLSTEPS
Identifiant RECOVERMODE	=	LSTEPS
Identifiant TERMODE	=	OXSYSLSTEPS
Unité de mesure	=	pas
Valeur par défaut	=	n/a
Valeur mini	=	n/a
Valeur maxi	=	n/a
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSLSTEPS
Ligne reçue	=	Esc0XSYSLSTEPS 248
Envoyer demande	=	n/a

◆ **MCSPEED** = **VITESSE MINI**

Description : Codeurs continus uniquement.

Permet de changer la vitesse de façon à ce que le codeur commence et arrête l'impression.

Si la vitesse mini est réglée à 50, le codeur commencera l'impression à 50 mm/seconde et stoppera l'impression au-dessous de 50 mm/seconde.

Nom variable système	=	SYSMCSPEED
Identifiant RECOVERMODE	=	MCSPEED
Identifiant TERMODE	=	OXSYSMCSPEED
Unité de mesure	=	millimètre/seconde

Valeur par défaut	=	50
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	300
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSMCSPEED
Ligne reçue	=	Esc0XSYSMCSPEED 50
Envoyer demande	=	Esc0XSYSMCSPEED 50

◆ **MINCUPD** = **MISE A JOUR DES CHAMPS VARIABLES**

Description : Codeurs continus uniquement.

Permet de mettre à jour les impressions manquées dues à l'arrêt du codeur.

Réglage 1 = mise à jour automatique du compteur.

Réglage 0 = aucune mise à jour pour les impressions manquées dues à l'arrêt du codeur à cause de la vitesse mini atteinte (vérifier la valeur de la variable MCSPEED)

Nom variable système	=	SYSMINCUPD
Identifiant RECOVERMODE	=	MINCUPD
Identifiant TERMODE	=	OXSYSMINCUPD
Unité de mesure	=	chiffre
Valeur par défaut	=	1
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	1
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSMINCUPD
Ligne reçue	=	Esc0XSYSMINCUPD 1
Envoyer demande	=	Esc0XSYSMINCUPD 1

◆ **MIRROR** = **FONCTION MIROIR DU CODEUR**

Description : Tous les codeurs.

Nom variable système	=	SYSMIRROR
Identifiant RECOVERMODE	=	MIRROR
Identifiant TERMODE	=	OXSYSMIRROR
Unité de mesure	=	chiffre
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	1
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSMIRROR
Ligne reçue	=	Esc0XSYSMIRROR 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSMIRROR 0

◆ **MON1** = **MOIS DE L'ANNEE REFERENCE PAR CARACTERES (CHIFFRE OU LETTRE)**

Description : Tous les codeurs.

Permet de personnaliser les mois de l'année en fonction des besoins du client.

Exemple : JANVIER = A FEVRIER = B MARS = C ...

Réglage par défaut : A à L

Ces variables peuvent être changées avec RECOVERMODE ou TERMODE.

Nom variable système	=	SYSMON1
Identifiant RECOVERMODE	=	MON1
Identifiant TERMODE	=	OXSYSMON1
Unité de mesure	=	Suite de caractères A B C D E F G H I J K L 1 2 3 ...
Valeur par défaut	=	A B C D E F G H I J K L
Valeur mini	=	n/a
Valeur maxi	=	n/a
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSMON1
Ligne reçue	=	Esc0XSYSMON1 A B C D E F G H I J K L
Envoyer demande	=	Esc0XSYSMON1 A B C D E F G H I J K L

◆ **MON3** = **MOIS DE L'ANNEE AGREGES 3 CARACTERES**

Description : Tous les codeurs.

Permet de personnaliser les mois de l'année en fonction des besoins du client (langage souhaité).

Réglage par défaut : JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC

Ces variables peuvent être changées avec RECOVERMODE ou TERMODE.

Nom variable système	=	SYSMON3
Identifiant RECOVERMODE	=	MON3
Identifiant TERMODE	=	OXSYSMON3
Unité de mesure	=	Suite de caractères
Valeur par défaut	=	JAN, FEB, MAR, APR, MAY, JUN, JUL, AUG, SEP, OCT, NOV, DEC
Valeur mini	=	n/a
Valeur maxi	=	n/a
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSMON3
Ligne reçue	=	Esc0XSYS MON3 JAN, FEB, MAR, APR, MAY, JUN, JUL, AUG, SEP, OCT, NOV, DEC
Envoyer demande	=	Esc0XSYSMON3 JAN, FEB, MAR, APR, MAY, JUN, JUL, AUG, SEP, OCT, NOV, DEC

◆ **MONTH** = **MOIS DE L'ANNEE EN ENTIER**

Description : Tous les codeurs.

Permet de personnaliser les mois de l'année en fonction des besoins du client (langage souhaité).

Réglage par défaut : JANUARY FEBRUARY MARCH APRIL MAY JUNE JULY AUGUST SEPTEMBER OCTOBER NOVEMBER DECEMBER

Ces variables peuvent être changées avec RECOVERMODE ou TERMODE.

Nom variable système	=	SYSMONTH
Identifiant RECOVERMODE	=	MONTH
Identifiant TERMODE	=	OXSYSMONTH
Unité de mesure	=	Suite de caractères
Valeur par défaut	=	JANUARY, FEBRUARY, MARCH, APRIL, MAY, JUNE, etc
Valeur mini	=	n/a
Valeur maxi	=	n/a
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSMONTH
Ligne reçue	=	Esc0XSYSMONTH JANUARY, FEBRUARY, MARCH, etc
Envoyer demande	=	Esc0XSYSMONTH JANUARY, FEBRUARY, MARCH, etc

◆ **NETNUM** = **NUMERO DU CODEUR EN RESEAU**

Description : Tous les codeurs.

Numéro de l'imprimante OPEN DATE en réseau utilisant RS485. Pas de connexion ETHERNET.
(gamme de 1 à 99)

Nom variable système	=	SYSNETNUM
Identifiant RECOVERMODE	=	NETNUM
Identifiant TERMODE	=	OXSYSNETNUM
Unité de mesure	=	Suite de caractères
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	99
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSNETNUM
Ligne reçue	=	Esc0XSYSNETNUM 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSNETNUM 0

◆ **NOTERM** = **USAGE AFFICHEUR**

Description : Tous les codeurs.

Permet à l'afficheur d'être déconnecté du codeur en permanence.
Toutes les fonctions peuvent alors être réglées en utilisant un ordinateur et un programme adapté. Voir aussi la variable « CASS ».

Nom variable système	=	SYSNOTERM
Identifiant RECOVERMODE	=	NOTERM
Identifiant TERMODE	=	OXSYSNOTERM
Unité de mesure	=	chiffre
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	1
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSNOTERM
Ligne reçue	=	Esc0XSYSNOTERM 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSNOTERM 0

◆ **PASS0** = **MOT DE PASSE 0 (zéro)**

Description : Tous les codeurs.

Utilisé uniquement pour la variable spéciale « CFRPT2 ». Le mot de passe par défaut est 0 (zéro). En pressant la touche 1 sur l'afficheur et en entrant le mot de passe 0, vous effacerez le format du codeur et de la mémoire de destination.
Permet à l'utilisateur d'envoyer un autre format au codeur.

Le mot de passe peut être modifié via RECOVERMODE, TERMODE ou CODESOFT.

Nom variable système	=	SYSPASS0
Identifiant RECOVERMODE	=	PASS0
Identifiant TERMODE	=	OXSYSPASS0
Unité de mesure	=	Suite de caractères
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	1 chiffre uniquement
Valeur maxi	=	4 chiffres uniquement
Formuler demande	=	Esc0ZXSYPASS0

Ligne reçue = Esc0XSYSPASS0 0, 0000
Envoyer demande = Esc0XSYSPASS0 0, 0000

◆ **PASS1 = MOT DE PASSE NIVEAU 1**

Description : Tous les codeurs.

Permet de régler le nom et le mot de passe du niveau 1.

3 possibilités : 1 OPERATEUR 1111

1 = mot de passe activé (si 0 = mot de passe inactivé)

OPERATEUR = Nom du mot de passe, peut être modifié (maxi 12 caractères)

1111 = mot de passe, peut être modifié (maxi 4 caractères numériques)

Le mot de passe peut être également changé, activé ou désactivé via l'afficheur (menu principal 9)

Nom variable système	=	SYSPASS1
Identifiant RECOVERMODE	=	PASS1
Identifiant TERMODE	=	OXSYSPASS1
Unité de mesure	=	Suite de caractères
Valeur par défaut	=	1111
Valeur mini	=	1 chiffre uniquement
Valeur maxi	=	4 chiffres uniquement
Formuler demande	=	Esc0ZSYSPASS1
Ligne reçue	=	Esc0XSYSPASS1 1, OPERATEUR, 1111
Envoyer demande	=	Esc0XSYSPASS1 1, OPERATEUR, 1111

◆ **PASS2 = MOT DE PASSE NIVEAU 2**

Description : Tous les codeurs.

Permet de régler le nom et le mot de passe du niveau 2.

3 possibilités : 1 CHEF DE LIGNE 2222

1 = mot de passe activé (si 0 = mot de passe inactivé)

CHEF DE LIGNE = Nom du mot de passe, peut être modifié (maxi 12 caractères)

2222 = mot de passe, peut être modifié (maxi 4 caractères numériques)

Le mot de passe peut être également changé, activé ou désactivé via l'afficheur (menu principal 9)

Nom variable système	=	SYSPASS2
Identifiant RECOVERMODE	=	PASS2
Identifiant TERMODE	=	OXSYSPASS2
Unité de mesure	=	Suite de caractères
Valeur par défaut	=	2222
Valeur mini	=	1 chiffre uniquement
Valeur maxi	=	4 chiffres uniquement

Formuler demande = Esc0ZXSYPASS2
 Ligne reçue = Esc0XSYPASS2 1, CHEF DE LIGNE, 2222
 Envoyer demande = Esc0XSYPASS2 1, CHEF DE LIGNE, 2222

◆ **PASS3 = MOT DE PASSE NIVEAU 3**

Description : Tous les codeurs.

Permet de régler le nom et le mot de passe du niveau 3.

3 possibilités : 1 INGENIEUR 3333

1 = mot de passe activé (si 0 = mot de passe inactivé)

INGENIEUR = Nom du mot de passe, peut être modifié (maxi 12 caractères)

3333 = mot de passe, peut être modifié (maxi 4 caractères numériques)

Le mot de passe peut être également changé, activé ou désactivé via l'afficheur (menu principal 9)

Nom variable système = SYSPASS3
 Identifiant RECOVERMODE = PASS3
 Identifiant TERMODE = OXSYPASS3
 Unité de mesure = Suite de caractères
 Valeur par défaut = 3333
 Valeur mini = 1 chiffre uniquement
 Valeur maxi = 4 chiffres uniquement
 Formuler demande = Esc0ZXSYPASS3
 Ligne reçue = Esc0XSYPASS3 1, INGENIEUR, 3333
 Envoyer demande = Esc0XSYPASS3 1, INGENIEUR, 3333

◆ **PASS4 = MOT DE PASSE NIVEAU 4**

Description : Tous les codeurs.

Permet de régler le nom et le mot de passe du niveau 4.

3 possibilités : 1 CHEF D'EQUIPE 4444

1 = mot de passe activé (si 0 = mot de passe inactivé)

CHEF D'EQUIPE = Nom du mot de passe, peut être modifié (maxi 12 caractères)

4444 = mot de passe, peut être modifié (maxi 4 caractères numériques)

Le mot de passe peut être également changé, activé ou désactivé via l'afficheur (menu principal 9)

Nom variable système = SYSPASS4
 Identifiant RECOVERMODE = PASS4
 Identifiant TERMODE = OXSYPASS4
 Unité de mesure = Suite de caractères
 Valeur par défaut = 4444
 Valeur mini = 1 chiffre uniquement

Valeur maxi	=	4 chiffres uniquement
Formuler demande	=	Esc0ZXSYPASS4
Ligne reçue	=	Esc0XSYPASS4 1, CHEF D'EQUIPE, 4444
Envoyer demande	=	Esc0XSYPASS4 1, CHEF D'EQUIPE, 4444

◆ **PASS5 = MOT DE PASSE NIVEAU 5**

Description : Tous les codeurs.

Permet de régler le nom et le mot de passe du niveau 5.

3 possibilités : 1 CHEF D'ATELIER 5555

1 = mot de passe activé (si 0 = mot de passe inactivé)

CHEF D'ATELIER = Nom du mot de passe, peut être modifié (maxi 12 caractères)

5555 = mot de passe, peut être modifié (maxi 4 caractères numériques)

Le mot de passe peut être également changé, activé ou désactivé via l'afficheur (menu principal 9)

Nom variable système	=	SYPASS5
Identifiant RECOVERMODE	=	PASS5
Identifiant TERMODE	=	OXSYPASS5
Unité de mesure	=	Suite de caractères
Valeur par défaut	=	5555
Valeur mini	=	1 chiffre uniquement
Valeur maxi	=	4 chiffres uniquement
Formuler demande	=	Esc0ZXSYPASS5
Ligne reçue	=	Esc0XSYPASS5 1,CHEF D'ATELIER, 5555
Envoyer demande	=	Esc0XSYPASS5 1, CHEF D'ATELIER, 5555

◆ **PASS6 = MOT DE PASSE NIVEAU 6**

Description : Tous les codeurs.

Permet de régler le nom et le mot de passe du niveau 6.

3 possibilités : 1 OPEN DATE 5555

1 = mot de passe activé (si 0 = mot de passe inactivé)

OPEN DATE = Nom du mot de passe, peut être modifié (maxi 12 caractères)

6666 = mot de passe, peut être modifié (maxi 4 caractères numériques)

Le mot de passe ne peut en aucun cas être changé, activé ou désactivé via l'afficheur (menu principal 9)

Nom variable système	=	SYPASS6
Identifiant RECOVERMODE	=	PASS6
Identifiant TERMODE	=	OXSYPASS6
Unité de mesure	=	Suite de caractères
Valeur par défaut	=	6666

Valeur mini	=	1 chiffre uniquement
Valeur maxi	=	4 chiffres uniquement
Formuler demande	=	Esc0ZXSYPASS6
Ligne reçue	=	Esc0XSYPASS6 1, OPEN DATE, 6666
Envoyer demande	=	Esc0XSYPASS6 1, OPEN DATE, 6666

◆ **PASS7 = MOT DE PASSE NIVEAU 7**

Description : Tous les codeurs.

Permet de régler le nom et le mot de passe du niveau 7.

3 possibilités : 1 PROGRAMMEUR 7777

1 = mot de passe activé (si 0 = mot de passe inactivé)

PROGRAMMEUR = Nom du mot de passe, peut être modifié (maxi 12 caractères)

7777 = mot de passe, peut être modifié (maxi 4 caractères numériques)

Le mot de passe ne peut en aucun cas être changé, activé ou désactivé via l'afficheur (menu principal 9)

Nom variable système	=	SYPASS7
Identifiant RECOVERMODE	=	PASS7
Identifiant TERMODE	=	OXSYPASS7
Unité de mesure	=	Suite de caractères
Valeur par défaut	=	7777
Valeur mini	=	1 chiffre uniquement
Valeur maxi	=	4 chiffres uniquement
Formuler demande	=	Esc0ZXSYPASS7
Ligne reçue	=	Esc0XSYPASS7 1, PROGRAMMEUR, 7777
Envoyer demande	=	Esc0XSYPASS7 1, PROGRAMMEUR, 7777

◆ **PASS8 = MOT DE PASSE NIVEAU 8**

Description : Tous les codeurs.

Permet de régler le nom et le mot de passe du niveau 8.

3 possibilités : 1 TECHNICIEN 8888

1 = mot de passe activé (si 0 = mot de passe inactivé)

TECHNICIEN = Nom du mot de passe, peut être modifié (maxi 12 caractères)

8888 = mot de passe, peut être modifié (maxi 4 caractères numériques)

Le mot de passe ne peut en aucun cas être changé, activé ou désactivé via l'afficheur (menu principal 9)

Nom variable système	=	SYPASS8
Identifiant RECOVERMODE	=	PASS8
Identifiant TERMODE	=	OXSYPASS8
Unité de mesure	=	Suite de caractères

Valeur par défaut	=	8888
Valeur mini	=	1 chiffre uniquement
Valeur maxi	=	4 chiffres uniquement
Formuler demande	=	Esc0ZXSYPASS8
Ligne reçue	=	Esc0XSYPASS8 1, TECHNICIEN, 8888
Envoyer demande	=	Esc0XSYPASS8 1, TECHNICIEN, 8888

◆ **PASS9** = **MOT DE PASSE NIVEAU 9**

Description : Tous les codeurs.

Permet de régler le nom et le mot de passe du niveau 8.

3 possibilités : 1 SECURITE 8888

1 = mot de passe activé (si 0 = mot de passe inactivé)

SECURITE = Nom du mot de passe, peut être modifié (maxi 12 caractères)

9999 = mot de passe, peut être modifié (maxi 4 caractères numériques)

Le mot de passe ne peut en aucun cas être changé, activé ou désactivé via l'afficheur (menu principal 9)

Nom variable système	=	SYPASS9
Identifiant RECOVERMODE	=	PASS9
Identifiant TERMODE	=	OXSYPASS9
Unité de mesure	=	Suite de caractères
Valeur par défaut	=	9999
Valeur mini	=	1 chiffre uniquement
Valeur maxi	=	4 chiffres uniquement
Formuler demande	=	Esc0ZXSYPASS9
Ligne reçue	=	Esc0XSYPASS9 1, SECURITE, 9999
Envoyer demande	=	Esc0XSYPASS9 1, SECURITE, 9999

◆ **PCENT** = **VALEUR DE LA TEMPERATURE MAXI EN POURCENTAGE**

Description : Tous les codeurs.

Permet de changer la valeur de la température maxi admise (plage T° comprise entre 30 et 90).

Nom variable système	=	SYSPCENT
Identifiant RECOVERMODE	=	PCENT
Identifiant TERMODE	=	OXSYPCENT
Unité de mesure	=	Suite de caractères
Valeur par défaut	=	60
Valeur mini	=	30
Valeur maxi	=	90
Formuler demande	=	Esc0ZXSYPCENT
Ligne reçue	=	Esc0XSYPCENT 60
Envoyer demande	=	Esc0XSYPCENT 60

◆ **PDEL** = **DELAI DE MARQUAGE**

Description : Tous les codeurs.

Permet de régler le délai de marquage avant l'impression (valeurs comprises entre 0 et 999 millisecondes).

Nom variable système	=	SYSPDEL
Identifiant RECOVERMODE	=	PDEL
Identifiant TERMODE	=	OXSYPDEL
Unité de mesure	=	milliseconde
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	999
Formuler demande	=	Esc0ZXSYPDEL
Ligne reçue	=	Esc0XSYPDEL 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYPDEL 0

◆ **PPM** = **MARQUAGES/MINUTE**

Description : Tous les codeurs.

Nombre de marquage par minute. Attendre un peu plus d'une minute pour que la mise à jour s'affiche.

Note : Valeur donnée pour info.

Nom variable système	=	SYSPPM
Identifiant RECOVERMODE	=	PPM
Identifiant TERMODE	=	OXSYSPPM
Unité de mesure	=	minute
Valeur par défaut	=	n/a
Valeur mini	=	n/a
Valeur maxi	=	n/a
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSPPM
Ligne reçue	=	Esc0XSYSPPM 230
Envoyer demande	=	n/a

◆ **PRESS1** = **PRESSIION MINIMUM EN NEWTON**

Description : Tous les codeurs.

Permet de régler la pression mini.
Valeur par défaut : 20
(valeur comprise entre 20 et 40)

Nom variable système	=	SYPRESS1
Identifiant RECOVERMODE	=	PRESS1
Identifiant TERMODE	=	OXSYPRESS1
Unité de mesure	=	newton
Valeur par défaut	=	20
Valeur mini	=	20
Valeur maxi	=	40
Formuler demande	=	Esc0ZXSYPRESS1
Ligne reçue	=	Esc0XSYPRESS1 20
Envoyer demande	=	Esc0XSYPRESS1 20

◆ **PRESS2** = **PRESSIION MAXIMUM EN NEWTON**

Description : Tous les codeurs.

Permet de régler la pression maxi.

Valeur par défaut : 35 (valeur comprise entre 20 et 40)

Nom variable système	=	SYSPRESS2
Identifiant RECOVERMODE	=	PRESS2
Identifiant TERMODE	=	OXSYPRESS2
Unité de mesure	=	newton
Valeur par défaut	=	35
Valeur mini	=	20
Valeur maxi	=	40
Formuler demande	=	Esc0ZXSYPRESS2
Ligne reçue	=	Esc0XSYPRESS2 35
Envoyer demande	=	Esc0XSYPRESS2 35

◆ **REEL** = **CAPACITE DE RUBAN**

Description : Tous les codeurs.

Il s'agit de la longueur du ruban utilisée et réglée dans le codeur.
(valeur comprise entre 100 et 1000)

Nom variable système	=	SYSREEL
Identifiant RECOVERMODE	=	REEL
Identifiant TERMODE	=	OXSYSREEL
Unité de mesure	=	mètre
Valeur par défaut	=	500
Valeur mini	=	100
Valeur maxi	=	1000
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSREEL
Ligne reçue	=	Esc0XSYSREEL 500
Envoyer demande	=	Esc0XSYSREEL 500

◆ **REL1** = **PARAMETRES RELAIS N°1**

Description : Tous les codeurs.

Connexion relais :
- commun (COM)
- normalement ouvert (N/O)
- normalement fermé (N/C)

Réglages relais N°1 :
0 = arrêt machine
1 = séquence
2 = prêt
10 – 13 = programmable

0 = arrêt machine : le relais est commandé après chaque cycle d'impression ou quand la cassette est retirée pour permettre à la machine de production de redémarrer.

1 = séquence : le relais est commandé après chaque cycle d'impression.

2 = prêt : le relais est commandé quand les formats sont en train d'être générés.

Le relais N°1 peut être également configuré en temps réel par logiciel ce qui permet à l'utilisateur de changer l'état du relais pendant le fonctionnement du programme sur le PC.
 Pour ce faire, envoyer une valeur entre 10 et 13. Cette valeur s'activera immédiatement.
 Ou encore, il est possible de contrôler l'état du relais à la mise en marche (ON) en ayant une valeur sauvegardée en mémoire.

Exemple : réglage REL1 = 11
 réglage REL1 = 12

vous réglerez le relais sur ON et sauvegarderez la valeur puis vous fermerez le relais.
 A la mise en marche, le relais se mettra systématiquement sur ON jusqu'à un nouveau réglage du REL1.

10	=	relais 1 OFF	sauvegardé en mémoire
11	=	relais 1 ON	sauvegardé en mémoire
12	=	relais 1 OFF	pas sauvegardé en mémoire
13	=	relais 1 ON	pas sauvegardé en mémoire

Nom variable système	=	SYSREL1
Identifiant RECOVERMODE	=	REL1
Identifiant TERMODE	=	OXSYS REL1
Unité de mesure	=	chiffre
Valeur par défaut	=	1
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	13
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSREL1
Ligne reçue	=	Esc0XSYSREL1 1
Envoyer demande	=	Esc0XSYSREL1 1

◆ **REL2 = PARAMETRES RELAIS N°2**

Description : Tous les codeurs.

Connexion relais :

- commun (COM)
- normalement ouvert (N/O)
- normalement fermé (N/C)

Réglages relais N°2 :

0	=	démarrage machine
1	=	pré-fin de ruban
2	=	prêt
3	=	pulsion à 100 millisecondes
10 – 13	=	programmable

0	=	démarrage machine :	le relais est commandé après chaque cycle d'impression ou quand la cassette est retirée pour permettre à la machine de production de redémarrer.
1	=	pré-fin de ruban :	le relais est commandé quand la valeur programmée en mètres est atteinte.
2	=	prêt :	le relais est commandé quand les formats sont en train d'être générés.
3	=	pulsions 100ms :	le relais est commandé 100 ms après chaque cycle d'impression.

Le relais N°2 peut être également configuré en temps réel par logiciel ce qui permet à l'utilisateur de changer l'état du relais pendant le fonctionnement du programme sur le PC.
 Pour ce faire, envoyer une valeur entre 10 et 13. Cette valeur s'activera immédiatement.
 Ou encore, il est possible de contrôler l'état du relais à la mise en marche (ON) en ayant une valeur sauvegardée en mémoire.

Exemple : réglage REL2 = 11
 réglage REL2 = 12

vous réglerez le relais sur ON et sauvegarderez la valeur puis vous fermerez le relais.
 A la mise en marche, le relais se mettra systématiquement sur ON jusqu'à un nouveau réglage du REL2.

10	=	relais 2 OFF	sauvegardé en mémoire
11	=	relais 2 ON	sauvegardé en mémoire
12	=	relais 2 OFF	pas sauvegardé en mémoire
13	=	relais 2 ON	pas sauvegardé en mémoire

Nom variable système	=	SYSREL2
Identifiant RECOVERMODE	=	REL2
Identifiant TERMODE	=	OXSYSREL2
Unité de mesure	=	chiffre
Valeur par défaut	=	1
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	13
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSREL2
Ligne reçue	=	Esc0XSYSREL2 1
Envoyer demande	=	Esc0XSYSREL2 1

◆ **REL3 = PARAMETRES RELAIS N°3**

Description : Tous les codeurs.

Connexion relais :

- commun (COM)
- normalement ouvert (N/O)
- normalement fermé (N/C)

Réglages relais N°3 :

0	=	erreur
1	=	erreur & prêt
10 – 13	=	programmable

0 = erreur : le relais est commandé quand un défaut apparaît.

1 = erreur & prêt : le relais est commandé quand un défaut apparaît et lors de l'enregistrement d'un nouveau format.

Le relais N°3 peut être également configuré en temps réel par logiciel ce qui permet à l'utilisateur de changer l'état du relais pendant le fonctionnement du programme sur le PC.
 Pour ce faire, envoyer une valeur entre 10 et 13. Cette valeur s'activera immédiatement.
 Ou encore, il est possible de contrôler l'état du relais à la mise en marche (ON) en ayant une valeur sauvegardée en mémoire.

Exemple : réglage REL3 = 11
 réglage REL3 = 12

vous réglerez le relais sur ON et sauvegarderez la valeur puis vous fermerez le relais. A la mise en marche, le relais se mettra systématiquement sur ON jusqu'à un nouveau réglage du REL3.

10	=	relais 3 OFF	sauvegardé en mémoire
11	=	relais 3 ON	sauvegardé en mémoire
12	=	relais 3 OFF	pas sauvegardé en mémoire
13	=	relais 3 ON	pas sauvegardé en mémoire

Nom variable système	=	SYSREL3
Identifiant RECOVERMODE	=	REL3
Identifiant TERMODE	=	OXSYSREL3
Unité de mesure	=	chiffre
Valeur par défaut	=	1
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	13
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSREL3
Ligne reçue	=	Esc0XSYSREL3 1
Envoyer demande	=	Esc0XSYSREL3 1

◆ **RELDEL** = **RETARD-AVANCE RELAIS (AVANT ou APRES LE MARQUAGE)**

Description : Tous les codeurs.

Retard ou avance relais en millisecondes (-99 à 0 à + 99)

Permet de retarder ou d'avancer le départ du relais (dépend des réglages relais « démarrage machine », « arrêt machine » ou « séquence).

Exemple : si le réglage est de moins 50 millisecondes, le relais séquence démarrera 50 millisecondes avant le cycle d'impression.
Valeur peut être changée via l'afficheur, menu principal 6, sous-menu 3 DELAI

Nom variable système	=	SYSRELDEL
Identifiant RECOVERMODE	=	RELDEL
Identifiant TERMODE	=	OXSYSRELDEL
Unité de mesure	=	milliseconde
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	-99
Valeur maxi	=	+99
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSRELDEL
Ligne reçue	=	Esc0XSYSRELDEL 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSRELDEL 0

◆ **REV** = **INVERSE RUBAN**

Description : Codeurs continus uniquement.

Valeur en mm ajoutée en plus à l'indexage inverse ruban. (gamme de 1 à 10)

Nom variable système	=	SYSREV
Identifiant RECOVERMODE	=	REV
Identifiant TERMODE	=	OXSYSREV

Unité de mesure	=	millimètre
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	10
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSREV
Ligne reçue	=	Esc0XSYSREV 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSREV 0

◆ **RIBGAP** = **ESPACE RUBAN ENTRE CHAQUE MARQUAGE**

Description : Tous les codeurs.

Espace ruban entre chaque marquage que vous pouvez ajouter à l'espace calculé automatiquement (gamme de 0 à 10 mm).
 Valeur par défaut = 0 ou 0.7 mm (en fonction de la version de programme installée dans le codeur)

Nom variable système	=	SYSRIBGAP
Identifiant RECOVERMODE	=	RIBGAP
Identifiant TERMODE	=	OXSYSRIBGAP
Unité de mesure	=	millimètre
Valeur par défaut	=	0 ou 0.7 mm
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	10
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSRIBGAP
Ligne reçue	=	Esc0XSYSRIBGAP 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSRIBGAP 0

◆ **RHEIGHT** = **REMISE A ZERO HAUTEUR TETE D'IMPRESSION**

Description : Tous les codeurs.

Remise à 0 de la hauteur de la tête pour les produits individuels
 Remise à 0 des valeurs interne dans le programme.
 Idéal pour commander le codeur et mesurer un produit sans avoir à remettre à 0 le codeur, etc...

Nom variable système	=	SYSRHEIGHT
Identifiant RECOVERMODE	=	RHEIGHT
Identifiant TERMODE	=	OXSYSRHEIGHT
Unité de mesure	=	chiffre
Valeur par défaut	=	0 ou 0.7 mm
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	0
Formuler demande	=	Esc0ZXSYS RHEIGHT
Ligne reçue	=	Esc0XSYSRHEIGHT 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSRHEIGHT 0

◆ **RIBINIT** = **INDEXAGE RUBAN APRES CHANGEMENT DE LA CASSETTE**

Description : Tous les codeurs.

Permet de contrôler la quantité de ruban indexé quand vous changez la cassette.
 Par exemple, pour un THERMOCODE 107, l'indexage est d'environ 150 mm car le ruban est plus large et nécessite donc un indexage plus important (gamme de 0 à 1000 mm).

Nom variable système	=	YSRIBINIT
Identifiant RECOVERMODE	=	RIBINIT
Identifiant TERMODE	=	OXSYSRIBINIT
Unité de mesure	=	millimètre
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	1000
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSRIBINIT
Ligne reçue	=	Esc0XSYSRIBINIT 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSRIBINIT 0

◆ **RIBTFR** = **VALEUR DE COMPENSATION RUBAN TRANSFERT**

Description : Tous les codeurs.

Valeur de compensation de la tête d'impression pour les différentes qualités de ruban transfert.

Réglage à 85°C pour les rubans cire/résine

Réglage à 105°C pour les rubans résine.

Gamme de 60 à 120.

Nom variable système	=	YSRIBTFR
Identifiant RECOVERMODE	=	RIBTFR
Identifiant TERMODE	=	OXSYSRIBTFR
Unité de mesure	=	degré celcius
Valeur par défaut	=	85
Valeur mini	=	60
Valeur maxi	=	120
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSRIBTFR
Ligne reçue	=	Esc0XSYSRIBTFR 85
Envoyer demande	=	Esc0XSYSRIBTFR 85

◆ **RLEFT** = **RUBAN RESTANT SUR CASSETTE**

Description : Tous les codeurs.

Il' agit du nombre de mètres réels restant sur le ruban.

Assurez-vous du réglage correct du nombre de mètres restant et assurez-vous d'avoir pressé le bon bouton sur l'afficheur.

Une fois fait, les informations s'afficheront correctement sur l'afficheur.

Note : Valeur donnée pour info.

Nom variable système	=	YSRLEFT
Identifiant RECOVERMODE	=	RLEFT
Identifiant TERMODE	=	OXSYSRLEFT
Unité de mesure	=	mètre
Valeur par défaut	=	n/a
Valeur mini	=	n/a
Valeur maxi	=	n/a
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSRLEFT
Ligne reçue	=	Esc0XSYSRLEFT 385
Envoyer demande	=	n/a

◆ **RLM** = **LE DERNIER MOTEUR PAS A PAS AYANT FONCTIONNE**

Description : Tous les codeurs.

Il' agit du dernier moteur pas à pas ayant fonctionné sur le codeur.
Information utile pour optimiser les vitesses de marquage.

Note : Valeur donnée pour info.

Nom variable système	=	SYSRLM
Identifiant RECOVERMODE	=	RLM
Identifiant TERMODE	=	OXSYSRLM
Unité de mesure	=	suite de caractères
Valeur par défaut	=	n/a
Valeur mini	=	n/a
Valeur maxi	=	n/a
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSRLM
Ligne reçue	=	Esc0XSYSRLEFT Vert
Envoyer demande	=	n/a

◆ **ROLLER** = **DIAMETRE MANDRIN CARTON SUR CASSETTE**

Description : Codeurs intermittents uniquement.

Valeur par défaut diamètre mandrin carton en millimètres 31,83 mm.
Gamme de 20 à 40 mm.

Attention : changer le diamètre affecte la quantité de ruban indexé.

Nom variable système	=	SYSROLLER
Identifiant RECOVERMODE	=	ROLLER
Identifiant TERMODE	=	OXSYSROLLER
Unité de mesure	=	millimètre
Valeur par défaut	=	31,83
Valeur mini	=	20,00
Valeur maxi	=	40,00
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSROLLER
Ligne reçue	=	Esc0XSYSROLLER 31,83
Envoyer demande	=	Esc0XSYSROLLER 31,83

◆ **SETTEMP** = **TEMPERATURE TETE D'IMPRESSION**

Description : Tous les codeurs.

ATTENTION : développement uniquement.

Changer la température de la tête d'impression peut provoquer une dégradation de la tête (dots fusés...)

Nom variable système	=	SYSSETTEMP
Identifiant RECOVERMODE	=	SETTEMP
Identifiant TERMODE	=	OXSYSSETTEMP
Unité de mesure	=	suite de caractères
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	0
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSSETTEMP
Ligne reçue	=	Esc0XSYSSETTEMP
Envoyer demande	=	Esc0XSYSSETTEMP

◆ **SHIFT = CODE EQUIPES – N° PAR JOUR – NOM DES REGLAGES**

Description : Tous les codeurs.

Valeurs par défaut changement automatique des champs variables :
S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7.

Il est tout à fait possible de personnaliser cette variable en fonction des besoins du client (valeur : jusqu'à 5 caractères alphanumériques).

Changement de code équipe auto avec un maximum de 24 changements par jour.

Nom variable système	=	SYSSHIFT
Identifiant RECOVERMODE	=	SHIFT
Identifiant TERMODE	=	OXSYSSHIFT
Unité de mesure	=	suite de caractères
Valeur par défaut	=	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7
Valeur mini	=	voir ci-dessus
Valeur maxi	=	voir ci-dessus
Formuler demande	=	Esc0ZSYSSHIFT
Ligne reçue	=	Esc0XSYSSHIFT S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7
Envoyer demande	=	Esc0XSYSSHIFT S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7

◆ **SINGLEF = SEULEMENT UNE IMAGE EN MEMOIRE**

Description : Tous les codeurs.

Réglages :	0	=	chargement normal de la mémoire
	1	=	un seul format peut être en mémoire dans le codeur. Quand vous envoyez un nouveau format, le format en mémoire est effacé.
	2	=	avec un format activé, vous pouvez télécharger dans la mémoire du codeur autant de formats souhaités. Quand vous sélectionnez un format, tous les formats, exceptés celui sélectionné, seront supprimés.

Nom variable système	=	SYSSINGLEF
Identifiant RECOVERMODE	=	SINGLEF
Identifiant TERMODE	=	OXSYSSINGLEF
Unité de mesure	=	chiffre
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	2
Formuler demande	=	Esc0ZSYSSINGLEF
Ligne reçue	=	Esc0XSYSSINGLEF 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSSINGLEF 0

◆ **SPEED1 = VITESSE D'IMPRESSION MINIMUM**

Description : Codeurs intermittents uniquement.

Valeur de la vitesse mini. Gamme de 50 à 400.

Nom variable système	=	SYSSPEED1
Identifiant RECOVERMODE	=	SPEED1
Identifiant TERMODE	=	OXSYSSPEED1
Unité de mesure	=	millimètre

Valeur par défaut	=	50
Valeur mini	=	50
Valeur maxi	=	400
Formuler demande	=	Esc0ZXSPEED1
Ligne reçue	=	Esc0XSPEED1 50
Envoyer demande	=	Esc0XSPEED1 50

◆ **SPEED2** = **VITESSE D'IMPRESSION MAXIMUM**

Description : Codeurs intermittents uniquement.

Valeur de la vitesse maxi. Gamme de 50 à 400.

Nom variable système	=	SYSSPEED2
Identifiant RECOVERMODE	=	SPEED2
Identifiant TERMODE	=	OXSPEED2
Unité de mesure	=	millimètre
Valeur par défaut	=	400
Valeur mini	=	50
Valeur maxi	=	400
Formuler demande	=	Esc0ZXSPEED2
Ligne reçue	=	Esc0XSPEED2 400
Envoyer demande	=	Esc0XSPEED2 400

◆ **TIME** = **HEURE REELLE DU CODEUR**

Description : Tous les codeurs.

Réglage de l'heure réelle dans le codeur.

Nom variable système	=	SYSTIME
Identifiant RECOVERMODE	=	TIME
Identifiant TERMODE	=	OXSISTIME
Unité de mesure	=	suite de caractères
Valeur par défaut	=	n/a
Valeur mini	=	n/a
Valeur maxi	=	n/a
Formuler demande	=	Esc0ZXSISTIME
Ligne reçue	=	Esc0XSISTIME 08:31
Envoyer demande	=	Esc0XSISTIME 08:31

◆ **TIMEOFF** = **HEURE COMPENSEE EN MINUTE**

Description : Tous les codeurs.

Heure compensée à partir de minuit, valeur en minute.

Permet à l'utilisateur de déterminer quand un client veut changer les dates automatiquement.

Valeur plus ou moins. Gamme – 720 à + 720.

Nom variable système	=	SYSTIMEOFF
Identifiant RECOVERMODE	=	TIMEOFF
Identifiant TERMODE	=	OXSISTIMEOFF
Unité de mesure	=	minute
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	- 720
Valeur maxi	=	+ 720

Formuler demande	=	Esc0ZXSYSSTIMEOFF
Ligne reçue	=	Esc0XSYSSTIMEOFF 360
Envoyer demande	=	Esc0XSYSSTIMEOFF 360

◆ **TYPE** = **TYPE DE CODEUR INSTALLE**

Description : Tous les codeurs.

0	=	réglages pression automatique codeur standard
1	=	réglage pression automatique thermique direct
2	=	non utilisé
3	=	détection de la pression à chaque marquage. Idéal pour les cartons, etc. Fonctionnement plus lent qu'en automatique.

Nom variable système	=	SYSTYPE
Identifiant RECOVERMODE	=	TYPE
Identifiant TERMODE	=	OXSYSSTYPE
Unité de mesure	=	chiffre
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	3
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSSTYPE
Ligne reçue	=	Esc0XSYSSTYPE 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSSTYPE 0

◆ **UPDTIME** = **MISE A JOUR CHAMPS VARIABLE ??????????**

Description : Codeurs continus uniquement.

Délai avant la mise à jour des champs variable, en secondes.

Nom variable système	=	SYSUPDTIME
Identifiant RECOVERMODE	=	UPDTIME
Identifiant TERMODE	=	OXSYSUPDTIME
Unité de mesure	=	seconde
Valeur par défaut	=	1
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	10
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSUPTIME
Ligne reçue	=	Esc0XSYSUPTIME 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSUPTIME 0

◆ **UPFAST** = **MISE A JOUR DES CHAMPS VARIABLES INSERES**

Description : Tous les codeurs.

Permet de mettre à jour les variables dans une mémoire tampon prête pour impression. Sur l'afficheur, appuyer sur le I (Insertion de variables).

0	=	Off
1	=	mémoire tampon mise à jour et sauvegardée dans un fichier (pas recommandé)
2	=	mémoire tampon mise à jour (pas sauvegardée).

Nom variable système	=	SYSUPFAST
Identifiant RECOVERMODE	=	UPFAST

Identifiant TERMODE	=	OXSYSUPFAST
Unité de mesure	=	chiffre
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	2
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSUPFAST
Ligne reçue	=	Esc0XSYSUPFAST 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSUPFAST 0

◆ **UPMOD** = **COMMUNICATION CODEUR → PC**

Description : Tous les codeurs.

Valide le dialogue entre le codeur et le PC.

- 1 = cycle d'impression terminée, une image en mémoire
- 2 = impression terminée, codeur prêt à accepter l'envoi, 2 images en mémoire pour utilisation d'une base de données.
- 3 = impression pas terminée, la mémoire est en attente de réception.

Nom variable système	=	SYSUPMOD
Identifiant RECOVERMODE	=	UPMOD
Identifiant TERMODE	=	OXSYSUPMOD
Unité de mesure	=	chiffre
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	4
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSUPMOD
Ligne reçue	=	Esc0XSYSUPMOD 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSUPMOD 0

◆ **VBURN** = **COMPENSATION AUTOMATIQUE DE LA TEMPERATURE PENDANT L'ACCELERATION**

Description : Codeurs intermittents uniquement.

Compensation pour les températures variables.

- 0 = Off
- 1 = On

Nom variable système	=	SYSVBURN
Identifiant RECOVERMODE	=	VBURN
Identifiant TERMODE	=	OXSYSVBURN
Unité de mesure	=	chiffre
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	1
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSVBURN
Ligne reçue	=	Esc0XSYSVBURN 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSVBURN 0

◆ **WACT** = **ARRET DE L'IMPRESSION SI NIVEAU BAS RUBAN**

Description : Tous les codeurs.

Avertissement pour arrêter l'impression si le niveau bas du ruban est atteint.

0 = valeur par défaut
1 = activation de l'arrêt.

Nom variable système	=	SYSWACT
Identifiant RECOVERMODE	=	WACT
Identifiant TERMODE	=	OXSYSWACT
Unité de mesure	=	chiffre
Valeur par défaut	=	0
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	1
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSWACT
Ligne reçue	=	Esc0XSYSWACT 0
Envoyer demande	=	Esc0XSYSWACT 0

◆ **WARN = RUBAN LIMITE BAS**

Description : Tous les codeurs.

Longueur paramétrable de la pré-fin de ruban (longueur restant en mètre).
Le relais pré-fin de ruban bascule et l'afficheur indique « ruban limite ».
Gamme de 0 à 100 mètres.

Valeur modifiée via l'afficheur, menu principal 4, sous-menu 5 REGLAGES RUBANS.

Nom variable système	=	SYSWARN
Identifiant RECOVERMODE	=	WARN
Identifiant TERMODE	=	OXSYSWARN
Unité de mesure	=	mètre
Valeur par défaut	=	15
Valeur mini	=	0
Valeur maxi	=	100
Formuler demande	=	Esc0ZXSYSWARN
Ligne reçue	=	Esc0XSYSWARN 15
Envoyer demande	=	Esc0XSYSWARN 15