

Systeme d'impression

## ShrinkTrak, TagPrint PRO 2.0 et TT420

Mise en oeuvre rapide et économique de solutions d'impressions

**HellermannTyton**

## ShrinkTrak, TagPrint PRO 2.0 et TT420

**Gagnez du temps et améliorez la qualité de vos repérages avec les systèmes d'impression HellermannTyton. L'intégration d'un logiciel performant allié à des imprimantes de qualité et une réduction des coûts d'utilisation garantissent une combinaison gagnante.**

Le logiciel de création et d'impression d'étiquettes **TagPrint PRO** est polyvalent, et facile d'utilisation. Véritable outil industriel, TagPrint PRO offre de nombreuses options répondant aux besoins les plus variés. L'ajustement de la hauteur des caractères, par exemple, qui réduit l'effet de déformation du texte lors du rétreint d'un manchon thermorétractable.



La **TT420** est une imprimante transfert thermique conçue pour l'impression d'étiquettes et des manchons thermorétractables ShrinkTrak. La résolution de 203 dpi assure qualité et vitesse d'impression avec tous les consommables.



Le **ShrinkTrak** a été conçu dans le but de réduire le temps d'installation et donc les coûts. L'optimisation du couple ruban encreur/support minimise les coûts d'impression et améliore la productivité. La bande support de repères (liner) réduit les temps de mise en oeuvre en simplifiant les étapes de pose puisqu'il convient, tout simplement de plier le bord du liner pour ouvrir la gaine, et insérer le fils.



**HellermannTyton offre des systèmes d'identification qui vous permettent d'optimiser la qualité de votre repérage.**

Tous les éléments du système ont été conçus pour obtenir un travail fiable de grande qualité. Les manchons thermorétractables ShrinkTrak ont été développés pour une utilisation optimale avec toutes les imprimantes transfert thermique et logiciel fournis par HellermannTyton.

## Repères thermorétractables ShrinkTrak

### Principales caractéristiques

Les repères thermorétractables HellermannTyton ShrinkTrak à coefficient de rétreint 3:1 permettent une identification facile des fils et câbles. La présentation en échelle a été conçue pour permettre aux utilisateurs de saisir directement les repères du support. Les bords prédécoupés permettent de glisser facilement les fils dans les repères avant de les séparer de leur support. C'est un gain de temps au montage pour les utilisateurs.

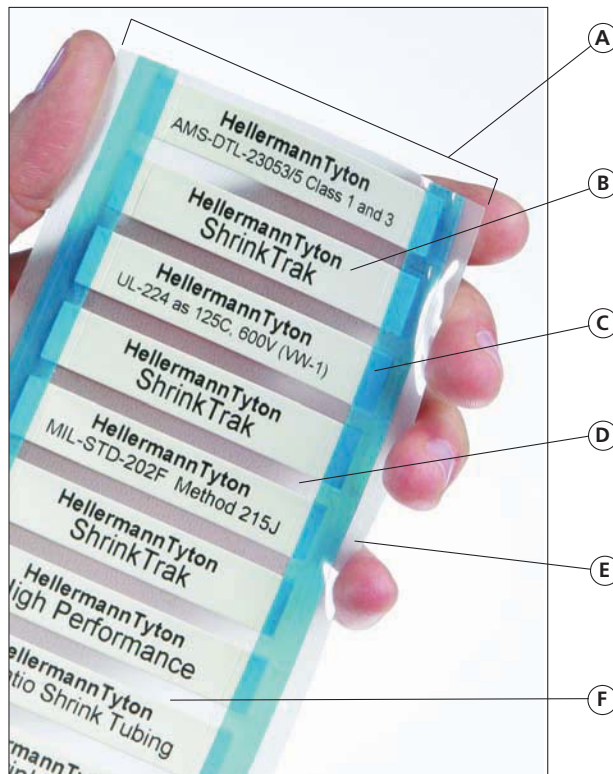
Pour une solution complète d'étiquetage, ShrinkTrak peut être imprimé à l'aide du logiciel professionnel de création d'étiquettes TagPrint PRO sur des imprimantes à transfert thermique avec des rubans qui assurent une impression permanente et résistante aux solvants après rétreint du manchon.

### Polyvalent

- Les repères sont fabriqués à partir d'une gaine thermorétractable polyoléfine flexible et auto-extinguible
- Le coefficient de rétreint de 3:1 permet de couvrir de nombreux diamètres de fils
- Couleurs standard : jaune, blanc et noir

### Un design bien pensé

- La pré-découpe centrale permet de gagner du temps. Pas besoin d'outil!
- La surface antidérapante du liner évite tout problème lors de l'impression transfert thermique
- HellermannTyton préconise l'utilisation du ruban Durattach pour une meilleure tenue du marquage



Repères ShrinkTrak en format échelle avec prédécoupe sur les côtés pour une utilisation facile.

### Impression de repères

- La boîte fournie permet un stockage pratique et simplifie la distribution des repères
- Un dévidoir optionnel se fixe au dos de l'imprimante et permet aux utilisateurs de dérouler la bande de repères hors de la boîte. Le stock de repères restant est ainsi visible en permanence.

- A.** Largeur standard convenant à la plupart des imprimantes à transfert thermique
- B.** Lisse, la gaine aplatie assure un marquage régulier
- C.** Prédécoupe sur les côtés pour une insertion facile des fils dans les repères et un retrait aisé du support
- D.** Espace inter-repères réduit pour une meilleure utilisation du ruban
- E.** Pas besoin de système d'entraînement
- F.** Les repères sont fermement maintenus sur un liner anti-statique pour réduire l'accumulation statique dans les imprimantes

## Pour une installation facile – Guide d'installation « pas à pas »



**Etape 1**  
Impression avec une imprimante thermique



**Etape 2**  
Plier le support au niveau de la prédécoupe



**Etape 3**  
Insertion du fil dans le repère



**Etape 4**  
Tirer le repère hors du support



**Le ShrinkTrak est installé!**

## Repères thermorétractables ShrinkTrak

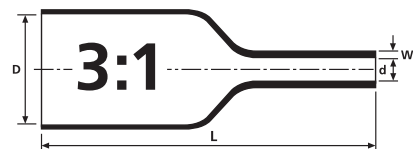
## Références et informations techniques

Référence	Ø expansé D mini	Ø maxi après rétreint	Epais. paroi WT
HST 3-1	3,0	1,0	0,6
HST 4,8-1,6	4,8	1,6	0,65
HST 6-2	6,0	2,0	0,7
HST 9-3	9,0	3,0	0,8
HST 12-4	12,0	4,0	0,85
HST 18-6	18,0	6,0	1,0
HST 24-8	24,0	8,0	1,2

Les dimensions en mm sont sujettes à modifications.

## Informations matériau

Matière	<b>Polyoléfine réticulée (POX)</b>
Couleur	<b>Blanc (WH), jaune (YE), noir (BK)</b>
Rétreint	<b>3:1</b>
Temp. min. de rétreint	<b>+90 °C</b>
Utilisation	<b>-55 °C à +135 °C</b>
Rigidité diélectrique	<b>19,7 kV/mm</b>
Homologations	<b>UL-224 as 125C, 600V (VW-1), SAE-AS81531, MIL-STD-202G Methode 215K, AMS-DTL-23053/5 Classes 1 et 3</b>



## Rubans encres recommandés pour l'impression de ShrinkTrak

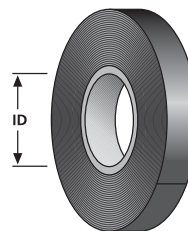
## Principales caractéristiques

L'utilisation d'un couple "ruban/matériau" adapté garantit d'avoir le marquage le plus résistant possible. Notre gamme de rubans a été conçue pour obtenir les meilleurs résultats en terme de clareté et de résistance.

Pour obtenir ce résultat optimum sur une gaine thermorétractable jaune ou blanche, HellermannTyton vous conseille de choisir le TTDTHOUT ou le TTRC+. Ces rubans sont utilisés dans le militaire, le marché médical, le ferroviaire ou encore l'aéronautique.

Dans le cas d'impression d'une gaine thermorétractable noire, le ruban gris argenté TT822OUT8 ou le ruban blanc TTRW vous donneront un très bon contraste et une bonne résistance.

**ID: Diamètre standard de 25.4 mm**



ShrinkTrak

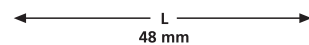
Article	Référence	Contenu	Couleur
556-00141	<b>TTDTHOUT 100MM</b>	300 m	Noir (BK)
556-00103	<b>TTRC+ 100MM</b>	300 m	Noir (BK)
556-00161	<b>TT822OUT8 110MM</b>	300 m	Gris-Argent (GY)
556-00133	<b>TTRW 100MM</b>	300 m	Blanc (WH)

Les dimensions en mm sont sujettes à modifications.

Références et informations techniques

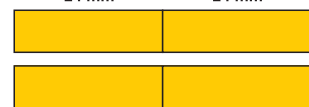
Article	Référence	Couleur	Étiquettes de front	Long. L	Contenu
HST 3-1 (3 mm avant rétreint, 1 mm après rétreint)					
553-50001	<b>HST3-1BK</b>	Noir (BK)	1	48	250
553-50179	<b>HST3-1BK-S</b>	Noir (BK)	2	24	500
553-50180	<b>HST3-1BK-2S</b>	Noir (BK)	3	16	750
553-50181	<b>HST3-1BK-3S</b>	Noir (BK)	4	12	1000
553-50002	<b>HST3-1WH</b>	Blanc (WH)	1	48	250
553-50003	<b>HST3-1WH</b>	Blanc (WH)	1	48	1000
553-50078	<b>HST3-1WH</b>	Blanc (WH)	1	48	2500
553-50004	<b>HST3-1WH-S</b>	Blanc (WH)	2	24	500
553-50074	<b>HST3-1WH-S</b>	Blanc (WH)	2	24	500
553-50067	<b>HST3-1WH-S</b>	Blanc (WH)	2	24	5000
553-50070	<b>HST3-1WH-2S</b>	Blanc (WH)	3	16	750
553-50075	<b>HST3-1WH-2S</b>	Blanc (WH)	3	16	750
553-50063	<b>HST3-1WH-3S</b>	Blanc (WH)	4	12	1000
553-50088	<b>HST3-1WH-3S</b>	Blanc (WH)	4	12	4000
553-50005	<b>HST3-1YE</b>	Jaune (YE)	1	48	250
553-50006	<b>HST3-1YE</b>	Jaune (YE)	1	48	1000
553-50007	<b>HST3-1YE-S</b>	Jaune (YE)	2	24	500
553-50076	<b>HST3-1YE-S</b>	Jaune (YE)	2	24	2000
553-50071	<b>HST3-1YE-2S</b>	Jaune (YE)	3	16	750
553-50077	<b>HST3-1YE-2S</b>	Jaune (YE)	3	16	3000
HST 4.8-1.6 (4.8 mm avant rétreint, 1.6 mm après rétreint)					
553-50008	<b>HST4.8-1.6BK</b>	Noir (BK)	1	48	250
553-50182	<b>HST4.8-1.6BK-S</b>	Noir (BK)	2	24	500
553-50183	<b>HST4.8-1.6BK-2S</b>	Noir (BK)	3	16	750
553-50184	<b>HST4.8-1.6BK-3S</b>	Noir (BK)	4	12	1000
553-50009	<b>HST4.8-1.6WH</b>	Blanc (WH)	1	48	250
553-50010	<b>HST4.8-1.6WH</b>	Blanc (WH)	1	48	1000
553-50177	<b>HST4.8-1.6WH</b>	Blanc (WH)	1	48	3000
553-50079	<b>HST4.8-1.6WH</b>	Blanc (WH)	1	48	5000
553-50011	<b>HST4.8-1.6WH-S</b>	Blanc (WH)	2	24	500
553-50080	<b>HST4.8-1.6WH-2S</b>	Blanc (WH)	2	24	2000
553-50176	<b>HST4.8-1.6WH-S</b>	Blanc (WH)	2	24	10000
553-50068	<b>HST4.8-1.6WH-2S</b>	Blanc (WH)	3	16	750
553-50072	<b>HST4.8-1.6WH-2S</b>	Blanc (WH)	3	16	750
553-50064	<b>HST4.8-1.6WH-3S</b>	Blanc (WH)	4	12	1000
553-50081	<b>HST4.8-1.6WH-3S</b>	Blanc (WH)	4	12	4000
553-50012	<b>HST4.8-1.6YE</b>	Jaune (YE)	1	48	250
553-50013	<b>HST4.8-1.6YE</b>	Jaune (YE)	1	48	1000
553-50014	<b>HST4.8-1.6YE-S</b>	Jaune (YE)	2	24	500
553-50069	<b>HST4.8-1.6YE-2S</b>	Jaune (YE)	3	16	750
553-50073	<b>HST4.8-1.6YE-2S</b>	Jaune (YE)	3	16	3000

Les dimensions en mm sont sujettes à modifications.



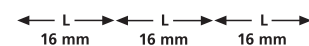
1

1 manchon par ligne



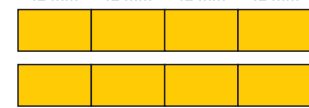
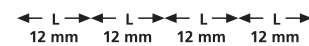
2

2 manchons par ligne



3

3 manchons par ligne



4

4 manchons par ligne

## Références et informations techniques

Article	Référence	Couleur	Étiquettes de front	Long. L	Contenu
HST 6-2 (6 mm avant rétreint, 2 mm après rétreint)					
553-50015	<b>HST6-2BK</b>	Noir (BK)	1	48	250
553-50185	<b>HST6-2BK-S</b>	Noir (BK)	2	24	750
553-50186	<b>HST6-2BK-2S</b>	Noir (BK)	3	16	1000
553-50178	<b>HST6-2BK-3S</b>	Noir (BK)	4	12	1000
553-50016	<b>HST6-2WH</b>	Blanc (WH)	1	48	250
553-50017	<b>HST6-2WH</b>	Blanc (WH)	1	48	1000
553-50090	<b>HST6-2WH</b>	Blanc (WH)	1	48	2500
553-50018	<b>HST6-2WH</b>	Blanc (WH)	1	48	5000
553-50019	<b>HST6-2WH-S</b>	Blanc (WH)	2	24	500
553-50084	<b>HST6-2WH-S</b>	Blanc (WH)	2	24	2000
553-50082	<b>HST6-2WH-2S</b>	Blanc (WH)	3	16	750
553-50065	<b>HST6-2WH-3S</b>	Blanc (WH)	4	12	1000
553-50089	<b>HST6-2WH-3S</b>	Blanc (WH)	4	12	4000
553-50020	<b>HST6-2YE</b>	Jaune (YE)	1	48	250
553-50021	<b>HST6-2YE-S</b>	Jaune (YE)	1	48	1000
553-50022	<b>HST6-2YE-S</b>	Jaune (YE)	2	24	500
553-50085	<b>HST6-2YE-S</b>	Jaune (YE)	2	24	2000
553-50083	<b>HST6-2YE-2S</b>	Jaune (YE)	3	16	750
HST 9-3 (9 mm avant rétreint, 3 mm après rétreint)					
553-50023	<b>HST9-3BK</b>	Noir (BK)	1	48	250
553-50187	<b>HST9-3BK-S</b>	Noir (BK)	2	24	500
553-50188	<b>HST9-3BK-2S</b>	Noir (BK)	3	16	750
553-50189	<b>HST9-3BK-3S</b>	Noir (BK)	4	12	1000
553-50024	<b>HST9-3WH</b>	Blanc (WH)	1	48	250
553-50192	<b>HST9-3WH</b>	Blanc (WH)	1	48	1000
553-50025	<b>HST9-3WH-S</b>	Blanc (WH)	2	24	500
553-50066	<b>HST9-3WH-3S</b>	Blanc (WH)	4	12	1000
553-50026	<b>HST9-3YE</b>	Jaune (YE)	1	48	250
553-50027	<b>HST9-3YE-S</b>	Jaune (YE)	2	24	500
HST 12-4 (12 mm avant rétreint, 4 mm après rétreint)					
553-50028	<b>HST12-4BK</b>	Noir (BK)	1	48	250
553-50190	<b>HST12-4BK-S</b>	Noir (BK)	2	24	750
553-50191	<b>HST12-4BK-2S</b>	Noir (BK)	3	16	500
553-50029	<b>HST12-4WH</b>	Blanc (WH)	1	48	250
553-50193	<b>HST12-4WH</b>	Blanc (WH)	1	48	1000
553-50030	<b>HST12-4WH-S</b>	Blanc (WH)	2	24	500
553-50086	<b>HST12-4WH-3S</b>	Blanc (WH)	4	12	1000
553-50031	<b>HST12-4YE</b>	Jaune (YE)	1	48	250
553-50032	<b>HST12-4YE-S</b>	Jaune (YE)	2	24	500
553-50087	<b>HST12-4YE-3S</b>	Jaune (YE)	4	12	1000
HST 18-6 (18 mm avant rétreint, 6 mm après rétreint)					
553-50033	<b>HST18-6BK</b>	Noir (BK)	1	48	250
553-50034	<b>HST18-6WH</b>	Blanc (WH)	1	48	250
553-50035	<b>HST18-6WH-S</b>	Blanc (WH)	2	24	500
553-50036	<b>HST18-6YE</b>	Jaune (YE)	1	48	250
553-50037	<b>HST18-6YE-S</b>	Jaune (YE)	2	24	500
HST 24-8 (24 mm avant rétreint, 8 mm après rétreint)					
553-50038	<b>HST24-8BK</b>	Noir (BK)	1	48	250
553-50039	<b>HST24-8WH</b>	Blanc (WH)	1	48	250
553-50040	<b>HST24-8WH-S</b>	Blanc (WH)	2	24	500
553-50041	<b>HST24-8YE</b>	Jaune (YE)	1	48	250
553-50042	<b>HST24-8YE-S</b>	Jaune (YE)	2	24	500

Les dimensions en mm sont sujettes à modifications.

## Imprimante TT420

### Principales caractéristiques

La TT420, compacte et légère, peut être installée immédiatement là où vous en avez besoin pour imprimer les gammes d'étiquettes et de manchons pré-découpés HellermannTyton.

La TT420 utilise une gamme de rubans encres standard pour les étiquettes comme pour les manchons thermorétractables. (mandrin de 25.4 mm).

Grâce à son capteur ajustable, la TT420 est compatible avec toute la gamme d'étiquettes et de manchons HellermannTyton.

Le chargement des étiquettes et du ruban est extrêmement facile à réaliser. Cette imprimante a été conçue pour être utilisée par un personnel sans aucune formation informatique.

La tête d'impression 203 dpi donne d'excellents résultats en terme de clarté et de consistance de marquage pour l'impression de textes ou de codes à barres.

Vitesse maximale d'impression de 127 mm/s pour l'impression de textes sur une étiquette. Nous recommandons une vitesse de 50 mm/s pour l'impression de codes à barres sur étiquettes et pour tous types de marquage sur manchons thermorétractables.

La taille maximum d'impression est 998 mm de long et 104 mm de large. La TT420 propose un large choix d'interfaces (port série, parallèle, USB). Un câble USB de 2 mètres est fourni avec l'imprimante.

En option un dévidoir est disponible et est recommandé par HellermannTyton pour les étiquettes et le ShrinkTrak. Le caddy s'emboîte sur l'arrière de l'imprimante pour une grande stabilité de l'ensemble.



Pratique et facile d'utilisation !

### Références et informations techniques

Article	Référence
556-00420	<b>TT420</b>
556-00421	<b>Dévidoir TT420</b>

### Pièces de rechange

Article	Référence
556-00422	<b>TT420 Tête d'impression 203dpi</b>
556-00423	<b>TT420 Rouleau d'entraînement</b>

### Utilisations

La TT420 est idéale pour des besoins de petites à moyennes séries. Grâce à son faible prix, elle peut être une solution de remplacement temporaire.

Grâce à sa taille, la TT420 peut être transportée sans difficulté.



Dévidoir.

## Logiciel d'impression TagPrint PRO

### Principales caractéristiques

Le logiciel de création et d'impression d'étiquettes TagPrint PRO est extrêmement facile d'utilisation. Véritable outil industriel, Tagprint PRO offre de nombreuses options répondant aux besoins les plus variés.

Création d'étiquettes sur le principe WYSIWYG (What you see is what you get), vous imprimez ce que vous visualisez à l'écran. Les étiquettes peuvent contenir des codes à barres, des numéros de série, des textes ou images variables etc.

Sa fonctionnalité et sa simplicité d'utilisation en font une référence sur le marché des logiciels de création d'étiquettes. Le programme idéal pour vos besoins.

TagPrint PRO peut être utilisé pour l'impression de toutes les étiquettes de la gamme HellermannTyton : laser, matricielle, transfert thermique.



Tagprint PRO simplifie la conception des étiquettes.

### Nouveautés de la version V2.0

- Séquences alphanumériques
- Imprime sur plusieurs imprimantes en même temps
- La fonction "imprimer plus tard" permet à l'utilisateur de sauvegarder ses travaux dans la file d'attente et d'imprimer tous en même temps
- Possibilité de connexion et/ou d'importation directe sur une base de donnée Excel, Access, Fichier texte.
- Large choix de codes à barres
- Fonctions graphiques (miroir, rotation, inverser, etc...)
- Multi-lingue
- Ajustement manuel de la taille de police de caractères
- Possibilité de personnaliser la hauteur et la largeur des caractères
- Compatible avec les fichiers créés sous TagPrint PRO 1.0.

### Configuration exigée

- Windows 98se, ME, NT4.0, 2000 ou XP
- 24 MB de RAM
- 16 MB d'espace disque dur

### Références et informations techniques

Article	Référence	Support	Contenu
556-00049	TAGPRINTPRO Version 2.0 – Full	CD-ROM	1





## Création d'étiquette

- What you See Is What You Get. Imprimez ce que vous visualisez à l'écran
- Sauvegardez vos design d'étiquettes en format jpeg ou xml.
- Fonction zoom jusqu'à 10.000%
- Avec la fonction numéros de série, TagPrint PRO reprend automatiquement à l'incrémement imprimée lors de la dernière utilisation
- Verrouillez votre format d'étiquette, seule l'impression sera possible
- Presque n'importe quelle taille d'étiquette peut être créée.



## Intégration d'image

- Il est possible d'importer les formats d'image les plus connus : bmp, wmf, jpg, pcx, png et tif.
- Rotation des images à 360°
- Il est facile d'insérer une image en limitant au préalable sa taille par un cadre
- Possibilité d'utiliser un tableau comportant plusieurs images afin de changer d'image à chaque étiquette.
- Bibliothèque de plus de 150 clipArt
- Fonctions : rotation, miroir, inversion, etc...



## Code à barres

- Formats de codes à barres les plus utilisés : Datamatrix ECC 200, Code 39, Code 39 extended, Code 128, EAN/UCC 128, EAN13, Interleaved 2/5, PDF417, et UPC-A.
- Aperçu avant impression des codes à barres pour s'assurer que l'espace imposé par le format est suffisant. Une icône s'affiche si l'espace est insuffisant
- Optimisez vos codes à barres en ajustant ses propriétés : module, ratio, compensation, hauteur, ...
- Possibilité d'incrimer le texte du code à barres en sous-titrage ou sur-titrage.



## Propriétés des tableaux

- Utilisez un tableau pour les étiquettes possédant un ou plusieurs champs variables.
- Vous pouvez utiliser un même tableau pour plusieurs formats d'étiquettes
- Effectuez des "Copier-coller" entre les cellules
- Insérez ou supprimez colonnes et lignes
- Gagnez du temps en utilisant l'option "séquence" pour la création de suite logique de numéro de série
- Sélectionnez une colonne qui indiquera le nombre de chaque étiquette à imprimer
- Verrouillez le design d'une étiquette
- Sauvegardez les tableaux en format .pdf
- Ouvrez des fichiers Excel .xls
- Liez un tableau à un format d'étiquette pour l'ouvrir en même temps
- Importez vos données via liens ODBC ou ASCII
- Exportez vos données sous format \*.txt, \*.xls, \*.csv



## Options d'impression

- Imprimez sur presque toutes les imprimantes possédant un driver 32 bytes
- Prévisualisez votre étiquette avant impression
- Imprimez une page de test
- Possibilité d'imprimer une page entière ou une sélection d'étiquettes uniquement (dans le cas d'impression d'étiquettes en format A4)
- Possibilité de sauter des étiquettes afin de pouvoir ré-utiliser la planche d'étiquettes
- Imprimez plus tard ou sur plusieurs imprimantes
- Inverser le sens des impressions
- Archivez vos impressions – date, heure, type d'étiquettes et quantités

# HellermannTyton

HellermannTyton S.A.S.

B.P. 130

2 rue des Hêtres

78196 TRAPPES Cedex

France

Tél. : +33.01.30.13.80.00

Fax : +33.01.30.13.80.60

Internet : [www.HellermannTyton.fr](http://www.HellermannTyton.fr)

E-mail : [info@hellermann.fr](mailto:info@hellermann.fr)