

# SAGA

## Guide

Gamme de Terminaux  
Points de Vente  
Tactiles



DESIGN &  
PERFORMANCES

# Le Canopus



# Editorial

## **SAGA** **Guide 2011**

### Rédaction

Service Marketing  
PERIMATIC

### Contact: :

saga@perimatic.com

### SAGA®

est une marque déposée de la société PERIMATIC S.E. Les autres noms de produits, sociétés utilisés dans ce document le sont à des fins d'identification uniquement et peuvent être des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

Sous réserve d'erreurs ou d'omissions, toutes les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis.

Document, photographies non contractuels.

Reproduction totale ou partielle interdite, sauf autorisation préalable.

Le papier de ce guide est conforme au label: **Imprim'Vert®**



## **L'évolution logique des T.P.V.**

Nouveaux concepts marchands, remodeling de points de vente, extension vers de nouveaux concepts de vente, création d'identité visuelle... Le monde du commerce évolue et se transforme.

Les enseignes et les indépendants disposent à présent d'une large offre de services avec l'aide des agences de design. Celles-ci mettent en oeuvre des stratégies pour créer ou remodeler des espaces de vente inédits et performants.

Le terminal SAGA s'intègre parfaitement dans cette évolution en offrant une solution informatique originale qui s'harmonise avec tous les styles et décors commerciaux. En effet, cette gamme de matériel saura vous séduire de part sa performance et son esthétisme. Vous trouverez dans ce document tous les avantages liés à son utilisation. N'hésitez pas à consulter notre réseau de partenaires et revendeurs agréés SAGA pour tout complément d'information.

# Sommaire

- SAGA**  
6 Couleurs, fluidité et puissance
- SAGA**  
8 Une technologie, un design
- SAGA**  
12 Parlons technique
- SAGA**  
16 Une histoire de famille
- SAGA**  
24 Les exclusivités
- SAGA**  
30 Les services
- SAGA**  
34 La garantie



**SAGA**  
38 Les options compatibles

**EPSON et DATALOGIC**  
44 Partenaires de confiance

**SAGA**  
48 et l'environnement



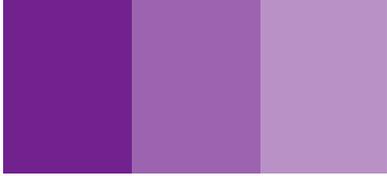
Toute notre offre matériel  
pour les points de vente  
Flashez ce code avec votre  
smartphone



Vous trouverez dans ce guide  
des QRcode.

Le principe des QRcode vous  
permet d'accéder facilement à  
un complément d'informations  
en utilisant votre smartphone.  
Vous devez avoir chargé au  
préalable une application de  
lecture de ces codes sur votre  
smartphone.

En un flash, vous obtenez  
directement les infos que vous  
souhaitez !



**SAGA**  
couleurs, fluidité  
et puissance

# “Une gamme de matériel qui s'adapte aux nouvelles exigences.”

## Le premier regard est le seul qui reste...

Il y a certains moments où vos yeux voient bien au delà des apparences. Parce qu'en présence d'un objet esthétique aux lignes douces et fluides vous ne pouvez faire appel qu'à des sensations agréables. En présence d'un terminal d'encaissement SAGA l'utilisateur ou le client final vivent de tels instants. Simplement parce que SAGA remplace l'habituel par l'inhabituel...le fonctionnel par le performant et l'esthétisme. Et parce qu'il ne s'agit pas seulement d'un nouveau matériel informatique mais bien d'une nouvelle exigence.

## SAGA est un concentré d'énergie.

Un simple regard suffit pour comprendre que l'on est en présence d'un produit hors du commun. Il est simple de percevoir ses nombreuses possibilités de personnalisation exceptionnelle. Les lignes fluides toutes en douceur, confèrent à SAGA une signature unique soulignée par le large choix des couleurs disponibles. L'harmonie, le raffinement et l'énergie de cette gamme se fond dans l'ambiance et le style de vos points de vente.

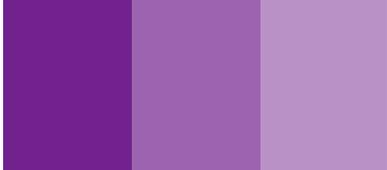


Design fluide et contemporain

Couleurs

Harmonie

Energie



# Une technologie Un design

---

**P**arce que chaque environnement commercial est différent SAGA met à votre disposition une large gamme personnalisable. Si l'esthétisme est une caractéristique rarement mise en avant par les concepteurs de système d'encaissement actuellement disponible sur le marché, force est de constater que SAGA présente un design particulièrement soigné.

Ce TPV est un concentré de technologie et d'innovation dans un minimum de place.

## “L'intégration parfaite de composants de grandes marques.”

**SAGA**, une conception française.

Une fabrication et un montage réalisés dans une usine de TPV taiwanaise suivant notre cahier des charges.

Un produit testé et personnalisé en France.

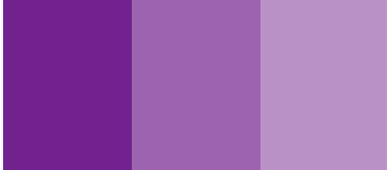
Tous les composants présents dans SAGA ont été mis au point par des entreprises leaders du marché de l'informatique.

Ainsi nous avons intégré dans SAGA, une dalle LCD LG<sup>®</sup>, des cartes mères Intel<sup>®</sup>, un disque Toshiba<sup>®</sup>, une imprimante EPSON<sup>®</sup>...

Ce TPV est réalisé dans les règles de l'art par notre service technique, spécialiste des équipements pour les points de vente.

Ces choix technologiques vous permettront d'obtenir l'assurance d'un terminal réactif et puissant aux ressources micro-processeur évolutives.

Peu importe le type de version que vous choisirez, avec SAGA, vous avez l'assurance de la fiabilité et de la pérennité d'une grande marque.



## “A vous de choisir la couleur.”

**SAGA, un terminal point de vente sur mesure.**

Un agencement de coloris selon vos désirs :

- 2 couleurs pour le châssis des écrans ou des unités centrales.

- 12 couleurs pour les parties personnalisables.

Au total, la gamme SAGA vous offre 24 possibilités de présentation.

Au delà du visuel, les textures contrastées mates et brillantes de la plasturgie utilisée pour SAGA apportent un complément tactile à son raffinement.

Vous décidez de l'agencement des coloris et diverses options, nous réalisons la préparation de votre TPV.

Vos associations de couleurs font de votre SAGA un terminal unique à l'image de votre commerce.

**Votre espace évolue, le décor change.... SAGA vous suit !**

Dans les options, vous disposez du "Kit couleur" interchangeable. Il est fixé par seulement 5 vis identiques.

En deux minutes votre TPV change de look !



Deux coloris possibles  
pour le châssis  
de SAGA :

- Blanc glacier
- Noir mat

Un large éventail de coloris  
pour les parties  
complémentaires au  
châssis.

L'ensemble composé du contour  
d'écran caissier, de la face arrière et du  
contour d'afficheur client est ainsi  
disponible en 12 coloris.

Pour simplifier votre commande, les  
coloris sont numérotés de 1 à 12



La couleur est reine !

**SAGA** dans cette version est constitué d'un châssis noir mat réhaussé par un ensemble jaune brillant qui apporte ici un certain dynamisme, en harmonie avec le point de vente.

Il peut aussi se faire discret par une association de tons classiques et sobres, comme ici, en noir et bleu marine.

# “SAGA la technologie au service des points de vente.”

Choisissez votre TPV à partir des différents modèles suivants :

## SAGA "Systèmes intégrés"

### - Système "Fan less"

(réf : *SGS-150-FL*)

Equipé d'une carte mère Intel®

CPU **Atom 1,6 GHz**, d'une SSD

amovible 16 Go ou HDD 250 Go, 2 Go de RAM.

Ou

### - Système "Dual Core"

(réf : *SGS-150-DC*)

Equipé d'une carte mère Intel® **Dual**

**Core 2.2 GHz**, d'un HDD amovible 250 Go, 2 Go de RAM.

Ou

## SAGA "Ecran tactile"

### - Ecran tactile

(réf : *SGT-150*)

Equipé d'un Hub 3 ports USB 2.0 pour une simplification des connexions de périphériques.

La dalle tactile de l'ensemble des produits SAGA utilise la technologie résistive à 5 fils.

Elle reste active, en moyenne, jusqu'à 350 millions de touches en un point!



Design identique en version système ou écran tactile

Choix de la carte mère

Choix de l'unité de stockage des données SSD ou HDD extractible.



L'intervention sur l'ensemble des composants d'un **SAGA** est simple et rapide.

Seules 5 vis identiques sont à extraire. La carte mère, la mémoire RAM, l'écran LCD ainsi que l'alimentation sont directement accessibles.

Le module de stockage des données est monté sur un rack amovible externe.



L'option "pied support" du **SAGA** permet de surélever l'écran et/ou d'intégrer une imprimante tickets.

Dans le cas d'espaces dotés d'une banque d'accueil, ils bénéficient ainsi de :

- Un gain de place exceptionnel avec la version imprimante TM-T70 EPSON intégrée
- Un afficheur client toujours visible.

Cette option suit la ligne du produit sans rien ôter de sa fluidité et de son design novateur.

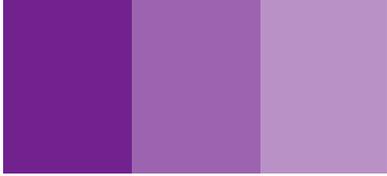




**SAGA** dispose d'un écran 15 pouces d'une luminosité de 250 cd/m<sup>2</sup>, équipé d'un système OSD présent sur le côté de l'écran, il offre un confort visuel optimal en toutes circonstances d'ensoleillement.

Les angles d'inclinaison de 45° à 90° de l'écran autorisent une ergonomie adaptable à tout utilisateur.

Stable, il garde sa position d'inclinaison et ne vibre pas en utilisation tactile.



# SAGA

## Une histoire de famille



## “Design et fiabilité.”

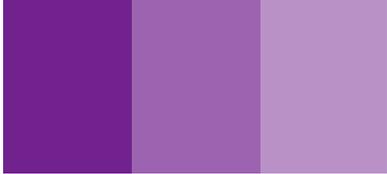
### L'architecture de votre point de vente.

Que votre choix porte sur un écran tactile avec unité centrale déportée ou sur un système tactile intégré complet, la gamme des TPV SAGA garde le même design. Ceci permet toutes les associations technologiques en conservant l'homogénéité de votre espace vente.

### Pourquoi faire le choix de matériel spécifique ?

L'environnement rude et les caractéristiques spécifiques des points de vente imposent un matériel réellement adapté, ce qui n'est pas le cas des produits destinés aux applications de bureautique.

Un produit spécialisé point de vente, c'est la garantie d'un résultat fiable et pérenne.



### Un terminal tactile adapté aux environnements rudes.

Le **SAGA SGS-150-FL** bénéficie des technologies les plus récentes du marché pour l'utilisation dans les milieux rudes :

- Technologie "Fan less"
- Technologie SSD ou technologie HDD suivant la demande.
- Carte Intel®
- CPU ATOM® N270 1.6 GHz
- SSD 16Go SATA ou HDD 250Go
- Ecran tactile 15" 1024 x 768, 250 cd/m<sup>2</sup>
- Dalle résistive 5 fils
- 5 USB 2.0
- 4 Série RS232c
- 1 Parallèle
- 1 VGA sup.
- 1 DVI
- 1 Ethernet 10/100 / 1000
- 1 Alimentation externe
- Dimensions maxi:  
L37.7 x P28.5 x H 29.7 cm

### TPV tactile SAGA "Fan less" ATOM® 1.6 GHz

(réf : *SGS-150-FL*)

Ce TPV présente un design extrêmement soigné. Il adopte de plus, la technologie sans ventilateur.

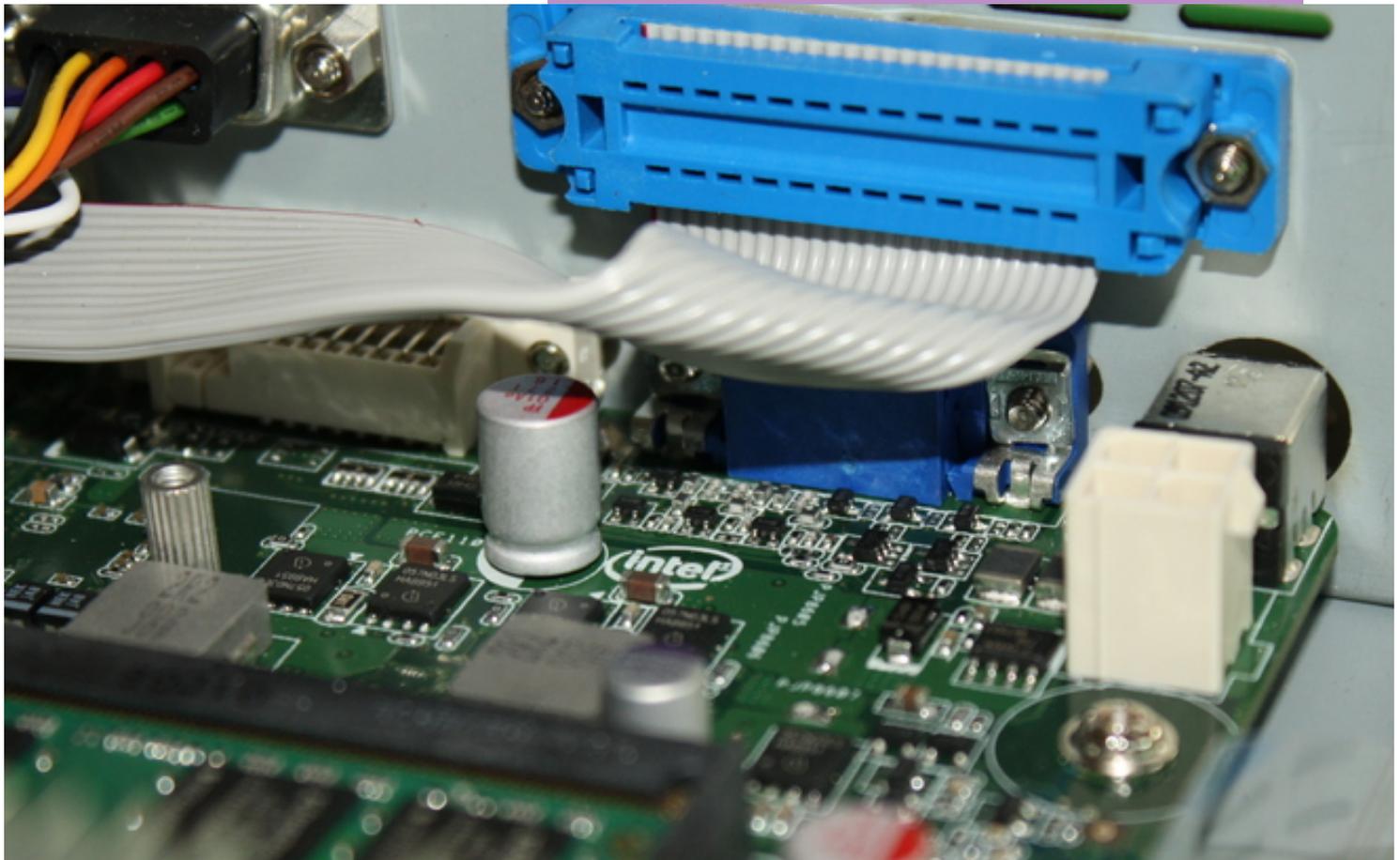
### Pour quels types de points de vente ?

La fiabilité et la fluidité des encaissements sont des critères indispensables au bon fonctionnement du commerce.

Toutefois le particularisme de certaines activités (boulangerie, salon de coiffure...) peut engendrer des perturbations liées aux poussières résiduelles (farine, cheveux...) et bloquer le matériel informatique classique.

Conçu sans ventilation, le TPV SAGA (réf. *SGS-150-FL*) répond parfaitement à ce type d'activité.

Silencieux, il est aussi particulièrement adapté aux espaces de vente à ambiance calme et feutrée.



Le **SAGA SGS-150-FL** de taille réduite permet une intégration facile dans le mobilier existant.

Ce terminal point de vente dispose d'une large gamme de périphériques optionnels :

- afficheur clients intégré, déporté
- double écran
- lecteur de pistes magnétiques
- lecteur code à barres intégrés
- imprimante tickets client EPSON (*réf TM-T70*) intégrée en façade sous le pied pour un gain de place et une plus grande ergonomie.

# SGS-150-DC



## Un terminal tactile puissant et fiable

La puissance de traitement du **SAGA SGS-150-DC** est l'argument majeur pour sa mise en place dans les points de vente à fort débit.

- Carte Intel®
- CPU Dual Core® E1500 2.2 GHz
- HDD 250Go
- Ecran 15" 1024 x 768 250cd/m<sup>2</sup>
- Dalle tactile résistive, 5 fils
- 6 USB 2.0
- 4 Série RS232c
- 1 Parallèle
- 1 DVI
- 1 Ethernet 10 / 100 /1000
- 1 PS2
- 1 Alimentation interne
- Dimensions maxi:  
L37.7 x P28.5 x H 29.7 cm

## TPV tactile SAGA DUAL CORE® 2.2GHz

(réf : *SGS-150-DC*)

Robuste, il est équipé d'une carte mère, fabriquée par Intel® dotée d'un processeur Intel® **Celeron Dual Core® 2.2 GHz.**

Conçu pour intégrer des logiciels utilisant des ressources processeur importantes, **SAGA SGS-150-DC** vous garantit des traitements rapides et une grande fluidité dans les passages en caisse. Son utilisation est possible aussi bien dans un réseau local en tant que serveur, qu'en monoposte.

## SAGA SGS-150-DC

Puissant et silencieux, il reste le meilleur compromis associant design et technologie pour l'équipement de tous les types de points de vente.



### **SAGA SGS-150-DC**

La performance et l'esthétisme

Dans la même plasturgie que le reste de la famille SAGA, cette version intègre une carte mère Intel® dernière génération équipée du processeur **Celeron Dual Core® E1500** cadencé à **2.20 GHz.**

Ce terminal point de vente dispose d'une large gamme de périphériques optionnels (cf. pages 38 à 47)

Exemple ci-dessus avec double écran 15" (option compatible avec le support imprimante)



## Un écran tactile performant

### Le SAGA SGT-150

- Ecran 15" 1024 x 768  
250cd/m<sup>2</sup>
- Dalle résistive, 5 fils USB
- Combo VGA et DVI
- HUB USB 2.0 intégré avec  
3 ports USB pour connexion de  
périphériques
- Alimentation externe
- Dimensions maxi:  
L37.7 x P28.5 x H 29.7 cm

## Ecran tactile pour TPV modulaire

(réf: *SGT-150*)

Si l'esthétique est une caractéristique rarement mise en avant par les moniteurs des systèmes d'encaissement actuels, force est de constater que le **SAGA SGT-150** présente un design particulièrement soigné.

Au delà de cet aspect, il offre l'avantage d'utiliser un HUB USB 3 ports, exemple de connexion: lecteur de code à barres ou un clavier complémentaire.

Il est parfait pour la création d'un TPV modulaire esthétique et ergonomique.

Choisissez la solution du modulaire "haut en couleur" :

- Un écran tactile **SAGA** (réf. *SGT-150*) présent sur le comptoir, aux coloris adaptés à l'ambiance du point de vente.
- Une unité centrale déportée placée sous le comptoir (voir notre guide "offre modulaire" auprès de votre revendeur agréé).

L'écran tactile (réf. *SGT-150*) est entièrement compatible avec les options SAGA (cf. pages 38 à 47).



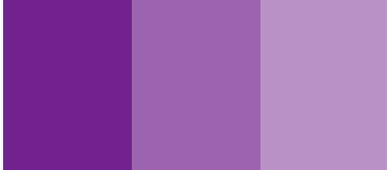
### **SAGA SGT-150**

Un écran tactile aux couleurs personnalisables.

Il intègre un HUB USB de 3 ports, très utile pour la connexion de périphériques tels que clé USB, clavier, lecteur de code à barres...

Cet écran dispose d'une large gamme de périphériques optionnels :

- afficheur clients intégré, déporté
- double écran 8" et 15"
- lecteur de pistes magnétiques
- lecteurs code à barres intégrés
- imprimante ticket client EPSON (réf TM-T70) intégrée en façade sous le pied pour un gain de place et une plus grande ergonomie.



# SAGA

## Les exclusivités



SAGA, des TPV  
astucieux...

Même avec  
l'intégration des  
périphériques  
compatibles, cette  
gamme reste la plus  
compacte du marché.

SAGA a vu le jour, suite à  
l'observation et à la  
réflexion poussée de vos  
besoins au quotidien.

Ce TPV répond à toutes vos  
exigences en matière de  
préservation de l'espace comptoir,  
d'ergonomie, d'impératifs techniques...

(Photo ci-dessus) : le changement d'un  
disque dur réalisé en moins d'une  
minute et sans outil !



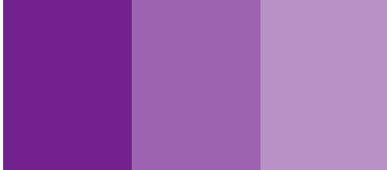
**Le manque d'espace au comptoir, un problème récurrent à tous les points de vente et pourtant un espace vendeur !**

Compact et doté d'un maximum de fonctionnalités, **SAGA** garde disponible l'espace comptoir.

Ici, l'une des ses fonctionnalités exclusive, la fourniture d'origine d'un indicateur lumineux au dos de **SAGA** signalant aux clients la mise en service du point d'encaissement.

Mise en place de votre logo<sup>(1)</sup> possible.

<sup>(1)</sup>Option soumise à quantité.



## “Pour une place comptoir maximum.”

La plupart des systèmes points de vente proposent une imprimante tickets client déportée du système.

Cette imprimante se situe, dans la majorité des cas, à quelques centimètres de celui-ci.

Pourquoi ne pas réunir TPV et imprimante ?

**SAGA** vous propose l'imprimante tickets client intégrée et ceci sans perte de place !

Le positionnement astucieux de l'imprimante tickets client **EPSON® TM-T70** dans une base support située sous le pied de SAGA est un système exclusif.

L'imprimante et l'alimentation secteur sont simplement glissées dans le support vous permettant ainsi de libérer l'espace comptoir.

C'est la garantie d'un fonctionnement optimisé du point de vente avec une imprimante irréprochable.



## **SAGA, le choix du type de support de données :**

Deux technologies sont disponibles sur les versions systèmes : HDD ou SSD.

Les supports de données SAGA sont au format 2.5 " SATA et sont montés dans un rack métallique.

Accessibles depuis le dessous de l'écran, ils sont démontables sans outil et disposent d'un connecteur de fond de bac pour une plus grande fiabilité de connexion.



La gamme **SAGA** dispose de lecteurs et d'encodeurs de cartes à technologie RFID.

Les lecteurs RFID USB sont intégrés dans la base des afficheurs clients déportés. Les utilisateurs de cartes accèdent alors à la visualisation des informations relatives à la transaction via l'afficheur.

L'encodeur motorisé intégré dans la base réhausseur du TPV offre une utilisation simplifiée à l'opérateur de caisse et un encodage RFID fiable.

La technologie RFID du SAGA est compatible avec l'ensemble des protocoles actuels ainsi qu'avec la norme NFC.



# SAGA

## Les services

## “Nous personnalisons votre terminal SAGA en usine.”

SAGA le terminal point de vente sur mesure.

Vous définissez l'ensemble de votre configuration parmi l'éventail de coloris et les différentes options. Nous le préparons pour vous !

Les tests et la mise en place de la personnalisation sont réalisés en France par nos services techniques.

Cette finition française est le gage de qualité de votre terminal tactile.

En effet, pendant la phase de tests, une nouvelle série de contrôles est effectuée sur votre terminal avant expédition.

La mise en chauffe, le test de l'écran en réel avec calibration tactile, vérification des réglages, la mise en place des options avec tests de fonctionnement... Rien n'est laissé au hasard.

Chaque SAGA est réellement issu d'une combinaison libre, répondant à vos besoins.



1. Choix de la version SAGA

2. Choix des coloris et options

3. Réalisation de votre configuration

4. Phase de tests en France

5. Expédition de votre TPV



Nous réalisons votre **SAGA** conformément à votre demande.

La fabrication et le montage de base de **SAGA** sont réalisés à Taiwan dans une usine de TPV sous le contrôle de nos services techniques.

Ensuite, nous passons en phase de tests, mise en chauffe, contrôles et personnalisation dans nos locaux en France.



Après avoir validé votre commande, notre service expédition vous livre votre **SAGA** sous un délai de 48H par transport Express. Un numéro de suivi vous est fourni via votre adresse e-mail, pour une visibilité de livraison étape par étape.

**SAGA** contient un manuel d'utilisation simple et clair, ajouté à votre colis pour vous guider dans la mise en route du système.

Pour toute demande d'information technique ou d'assistance installation, notre Hotline est à votre service.



# SAGA

## La garantie



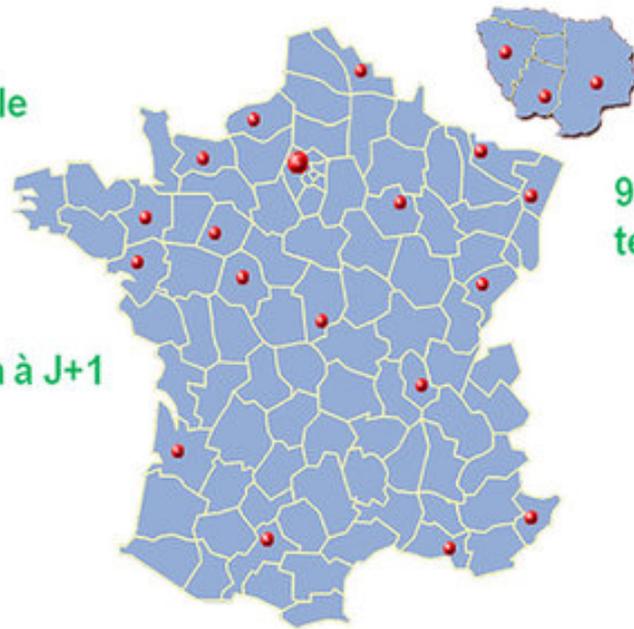
Notre service technique est en mesure d'intervenir sur votre **SAGA** en retour atelier, ceci pendant la période de garantie de 3 ans.

Vous pouvez par ailleurs opter pour l'extension de garantie "Sérénité" sur site de 1, 2 ou 3 ans.

Un simple appel téléphonique auprès de notre support technique situé en France et votre demande est immédiatement prise en compte.

Nous avons conçu SAGA...  
Une question?  
Nous saurons vous renseigner.

Structure Nationale



90 personnes dont 60  
techniciens et ingénieurs

Délai d'intervention à J+1



### Voici l'ensemble de notre réseau technique en mesure d'intervenir sur site en France Métropolitaine

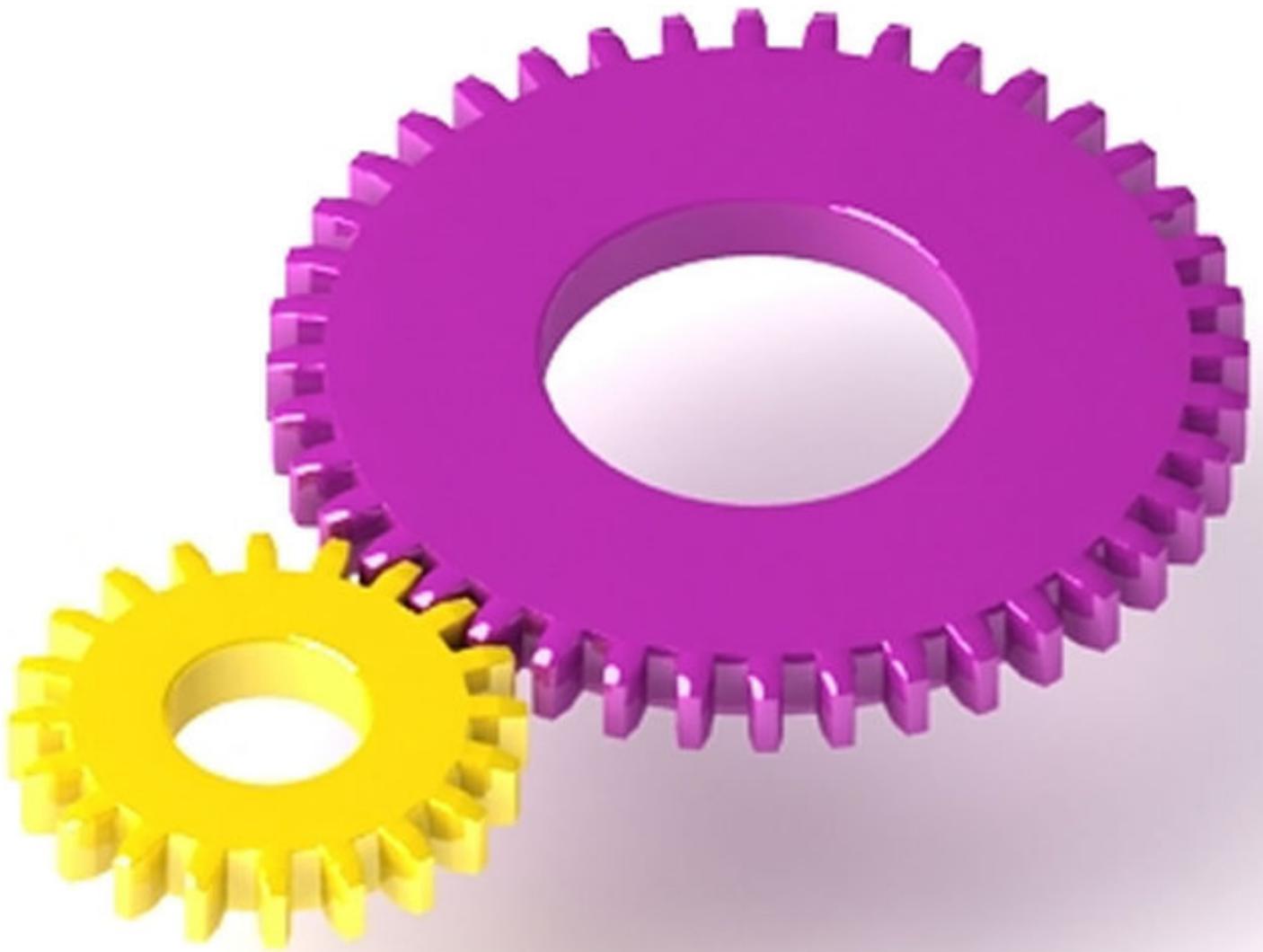
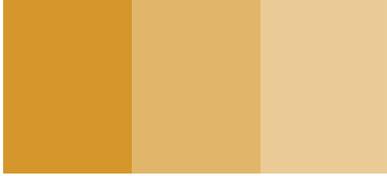
En effet, si vous avez opté, lors de votre commande pour une garantie sur site de votre SAGA, il vous suffit d'appeler notre équipe technique. Elle prendra en charge la réparation de votre matériel en J+1: Assurance du matériel remplacé/réparé le lendemain.

(Informations disponibles auprès de votre revendeur)



**En savoir plus à propos de notre support technique ?**  
**Lisez ce QRcode avec votre smartphone**  
(Informations sur le principe page 5)





# SAGA

## Les options compatibles



## ◀ Le kit couleur SAGA

Un éventail de 12 coloris.  
Ce kit comprend le contour écran tactile, la plaque arrière écran et le contour afficheur.  
(réf. *SG-KCxx(1)*)

(1)<sub>xx</sub> : éventail coloris (cf. page 10)

## Afficheur clients intégré SAGA ▶

Fixé à l'arrière des SGT-150 ou des systèmes SGS-150-FL et DC, l'afficheur clients comporte 2 lignes de 20 caractères. Affichage haute luminosité, de technologie VDF bleue avec interface USB ou Série.

(réf. *SGD-Wxx(1)R*) (Blanc/série)

(réf. *SGD-Gxx(1)R*) (Noir/série)

(réf. *SGD-Wxx(1)U*) (Blanc/USB)

(réf. *SGD-Gxx(1)U*) (Noir/USB)



## ◀ Afficheur clients déporté SAGA

-Déporté, il possède les mêmes caractéristiques que l'afficheur clients intégré.

(réf. *SGDP-WxxR*), (réf. *SGDP-GxxR*)

(réf. *SGDP-WxxU*), (réf. *SGDP-GxxU*)

-Equipé d'un lecteur RFID USB:

(réf. *SGDP-WxxR-RFI*)

(réf. *SGDP-GxxR-RFI*)

(réf. *SGDP-WxxU-RFI*)

(réf. *SGDP-GxxU-RFI*)

## Kit imprimante intégrée ▶

TM-T70 + alim.(c.f. page 44)

+ Support intégration+câbles.

(réf. *SG-KIS-W/G*)

(Blanc/noir-impr. Noir/Blanc-série)

(réf. *SG-KIU-W/G*)

(Noir/ blanc-impr. Noir/Blanc-USB)





## ◀ Réhausseur SAGA

Surélève les écrans ou les systèmes SAGA. Il peut aussi dissimuler les alimentations secteur utilisées sur le point de vente.

(réf. **FRONTCOVER/STAND-W**) (Blanc)

(réf. **FRONTCOVER/STAND-G**) (Noir)

## Lecteur de cartes magnétiques ▶

Fixé sur le côté droit de l'écran, il permet la lecture des pistes magnétiques ISO 1, 2 et 3.

Pour les applications de fidélité ou l'identification des utilisateurs du point de vente.

(réf. **SG-MSR-R-W**) (Blanc/série)

(réf. **SG-MSR-R-G**) (Noir/série)

(réf. **SG-MSR-U-W**) (Blanc/USB)

(réf. **SG-MSR-U-G**) (Noir/USB)



## ◀ Lecteur encodeur de cartes RFID

Présent dans le pied réhausseur du SAGA.

L'encodeur de carte RFID de SAGA est motorisé. Il transforme SAGA en un véritable poste de création de cartes RFID.

(réf. **SG-RFI-W**) (Blanc/série et USB)

(réf. **SG-RFI-G**) (Noir/série et USB)

## Wifi intégré dans SAGA ▶

SAGA dispose d'une option WIFI intégré.

(réf. **SG-WIFI**)





### ◀ Support pour lecteurs de code à barres

L'esprit de la gamme SAGA reste fixé sur le minimum d'encombrement comptoir. Ce support de lecteur code à barres est spécialement conçu pour les scanners de la gamme DATALOGIC®. Il se fixe sur le coté droit de l'écran.  
(réf. SG-SPD)



Support pour lecteur code à barres spécialement étudié pour le lecteur omnidirectionnel Magellan de DATALOGIC®. Il permet une fixation du lecteur orientable sur le coté droit de l'écran.  
(réf. SG-SPM)



### ◀ Lecteur de clés DALLAS®

Lecteur clés DALLAS® pour identification des utilisateurs du point de vente.  
Le lecteur est orientable.  
Le mode de transmission des données est en série RS232 auto-alimenté par SAGA.  
Livré sans clé DALLAS®.  
(réf. SG-DAL)

### Lot de clés DALLAS® ▶

Lot de trois clés DALLAS®  
(réf. SG-KDA)





### ◀ Double écran 8" pour publicité

Double écran pour les applications de publicité en caisse. L'écran 8", d'une résolution 800 x 600 est fixé à l'arrière de l'écran tactile. Il est ainsi orientable et conserve la fonction afficheur prix en mode vente à l'aide du logiciel INFOPOS. Option compatible support imprimante.  
(*réf. SG-S08*) (noir)

### Double écran 15" pour publicité ▶

Double écran pour les applications de publicité en caisse. Cet écran de 15" de résolution 1024 x 762, reprend les codes couleurs et le design SAGA. Fixé sur la partie basse du pied, il reste orientable. Il conserve la fonction afficheur prix en mode vente à l'aide du logiciel INFOPOS. Option compatible support imprimante.  
(*réf. SG-S15-Wxx<sup>(1)</sup>*) (Blanc)  
(*réf. SG-S15-Bxx<sup>(1)</sup>*) (noir)



### ◀ Contrôleur de tiroir caisse

Ouvreur de tiroir caisse, connectique série RS232C. Ce contrôleur est utilisé par les points de vente ne disposant pas d'imprimante tickets, pour l'ouverture des tiroirs LQ800 ou D5  
(*réf. SG-OC*)

### Tiroirs caisse ▶

Compatibles avec les imprimantes EPSON<sup>®</sup> ou avec le contrôleur SG-OC.  
(*réf. D5*) (Haut / photo), (noir)  
(*réf. LQ-800*) (Bas / photo), (noir)

(1)xx: éventail coloris (cf. page 10)





## ◀ Unités de stockage de données amovibles en technologie SSD ou HDD

Unité de stockage de données au format 2"5 , SATA, SSD, capacité de 16 Go  
(réf. *SG-SSD*)(livrée avec support)



Unité de stockage de données au format 2"5 SATA, HDD, capacité de 250 Go  
(réf. *SG-HDD*) (livrée avec support)



## ◀ Operating system préchargé



Windows XP pro  
Windows POS Ready 2009  
Windows 7

## Garantie "sérénité" sur site ▶

SAGA vous offre par défaut une garantie retour constructeur de 3 ans. Options complémentaires de garantie sur site de 1, 2 ou 3 ans:

(réf. *SG-GAR-1*) (1 an sur site + 2 ans retour)

(réf. *SG-GAR-2*) (2 ans sur site + 1 an retour)

(réf. *SG-GAR-3*) (3 ans sur site)





Plus d'informations sur la gamme EPSON?  
Flashez ce code avec votre smartphone  
(Informations sur le principe page 4)



## ◀ SAGA et la gamme EPSON®

Fabriqueur et leader incontestable du secteur, EPSON® est reconnu pour la qualité et la fiabilité de ses produits. Rien de plus normal que SAGA choisisse un partenaire à la hauteur de son offre.

(Le coloris noir d'EPSON® est compatible avec le noir SAGA)

## Imprimante tickets TM-T70 ▶

Intégrable dans le pied support réhausseur de SAGA ou utilisable en mode déporté cette imprimante tickets thermique dispose de réels avantages: chargement papier simplifié par l'avant, robustesse, rapidité... Existe en blanc ou noir. Interfaces Série, Parallèle ou USB.



## ◀ Imprimante tickets TM-T88V

Utilisable en mode déporté cette imprimante tickets thermique est le "best seller" d'EPSON®.

Extrêmement robuste et rapide, elle dispose d'un chargement papier simplifié par le dessus. Existe en blanc ou noir. Double interfaces USB/Série, USB/Parallèle ou USB/Ethernet.



## Imprimante matricielle ▶ TM-U220A

Utilisable en mode déporté cette imprimante tickets dispose d'une technologie matricielle. Elle permet l'impression sur du papier "standard" en noir et rouge. Existe en blanc ou noir. Série, Parallèle, USB ou Ethernet.





## ◀ Imprimante pour fiches ou chèques TM-U295

La TM-U295 a été spécialement conçue pour l'impression des fiches ou chèques. Elle utilise une technologie matricielle permettant l'impression en noir. Existe en blanc ou noir. Interface Série.

## Série TM-J7000/7100/7500/7600 Imprimantes multifonctions jet d'encre

▶ Une qualité d'impression inégalée en monochrome ou en couleur, sur papier standard. La technologie jet d'encre de cette série d'imprimantes permet la réalisation de logos, offres promotionnelles, messages... Blanc ou noir. Interfaces Série, USB ou Ethernet



## ◀ Imprimante multifonctions TM-H6000III

Elle est idéale pour des passages rapides en caisse grâce au système "Cheqfast" qui assure un traitement complet des chèques. Dotée d'une technologie ticket thermique bicolore et chèque matricelle. Blanc ou noir. Interfaces Série, USB, parallèle et Ethernet.



## Scanner de documents ▶ TM-S1000

Le scanner recto-verso TM-S1000 permet la dématérialisation des chèques, titres restaurant, chèques cadeaux, coupons... Interface USB





Plus d'information sur la gamme  
DATALOGIC ?  
Flashez ce code avec votre smartphone  
(Informations sur le principe page 4)



## ◀ SAGA et la gamme DATALOGIC®

Fabriquant et leader incontestable de lecteur code à barres, DATALOGIC® est reconnu pour la qualité et la fiabilité de ses produits.

(Disponible exclusivement en coloris noir compatible avec le noir SAGA).

## Douchette laser QS-LASER ▶

Lecteur de code à barres à technologie de lecture du type laser. Interfaces Série ou USB.



## ◀ Douchette à caméra HERON-U

Lecteur de code à barres à technologie caméra CCD. Interface USB

## Douchette sans fil QS-MOBILE (radio) ▶

Lecteur de code à barres à technologie caméra CCD sans fil. La base est liée au SAGA en USB





## ◀ Lecteur omnidirectionnel fixe grand passage MAGELLAN VS-2200

Lecteur de code à barres omnidirectionnels spécial haut débit. Technologie laser. Interfaces Série ou USB.

## Lecteur omnidirectionnel fixe petite taille MAGELLAN 1100i

▶ Lecteur omnidirectionnel de code à barres. Technologie caméra CCD. Interfaces Série ou USB.



## ◀ Terminal de saisie pour code à barres ELF

Terminal portable d'acquisition de données pour entrée de stock ou gestion des inventaires. Technologie laser ou caméra. Transmission de données WIFI, livré avec support chargeur.

## SAGA et DATALOGIC® ▶

SAGA et DATALOGIC® offrent une saisie des codes à barres dans un minimum d'espace.

(cf. supports lecteurs SAGA page 41).





# SAGA et l'environnement



A l'échelle mondiale, seul le cumul d'actions individuelles simples et responsables, pourra faire évoluer la situation face aux enjeux écologiques actuels.

La conception de SAGA ainsi que son utilisation au quotidien répondent parfaitement aux normes actuelles dans le domaine de l'écologie.

Notre démarche d'entreprise éco-responsable, nous oblige par ailleurs, à une prise en compte globale de nos actions sur l'environnement. Soucieux de cette démarche, nous avons mis en place une commission interne contrôlant notre impact sur l'environnement.

# “SAGA, une démarche responsable”

## **Conception :**

la coque de SAGA est principalement composée d'ABS et d'acier. Cette association permet d'obtenir un produit léger et solide. Les composants de SAGA ont une durée de vie importante et sont totalement conformes aux normes en vigueur.

## **Consommation électrique :**

La consommation du SGS-150-FL reste comparable à une ampoule basse consommation de 24W.

## **Transport et emballage :**

L'emballage de SAGA utilise du carton recyclé, la taille de l'emballage permet une optimisation déchets/transport.

## **Quel choix pour le transport ?**

Le choix du transport maritime usine/entrepôts permet de contrôler l'émission du gaz à effet de serre.  
Ex:Le transport de 350 SAGA dans un conteneur représente l'équivalent d'un déplacement de 13000 km à bord d'un véhicule de 75CV, soit 37km pour un SAGA.

**SAGA** est partenaire du label **ENERGY STAR®**.

Ce label regroupe tous fabricants soucieux de préserver l'environnement par le contrôle des composants entrant dans la fabrication de son produit ainsi que la consommation d'énergie engendrée par son utilisation.

1. Contrôler les conditions de fabrication des produits.
2. Agir sur l'émission de gaz à effet de serre lors du transport.
3. Contrôle de la consommation d'énergie pendant le cycle de vie du produit.





Le terminal tactile **SAGA SGS-150-FL** consomme seulement **24W**.

