



Distributeurs de jetons
Pupitres de commande
Centrales de paiement
Systèmes Cashless
Cartes électroniques





Notre histoire

CKSQUARE ET LA CONCEPTION DE SYSTÈMES DE PAIEMENT AUTOMATISÉS

CKSQUARE est une société d'ingénierie, d'études et de conseils en gestion de projets, spécialisée dans la conception et la fabrication de systèmes de paiement automatisés.

CKSQUARE est une structure souple et réactive, dotée d'un vaste réseau de partenaires.

Structuration en groupe avec la création de la holding Le Petit Poucet (LPP). Création et acquisition de nouvelles entités.



Depuis plus de 15 ans, CKSQUARE développe une large gamme de produits : distributeurs de jetons/cartes, pupitres de commande, systèmes de paiement cashless et cartes électroniques. CKSQUARE propose ainsi à ses clients une solution complète clé en main.

Une équipe jeune, investie et forte de ses compétences techniques, permet à CKSQUARE de répondre au défi de l'innovation qui s'impose dans le secteur de la monétique et du numérique.



C'est avec plus de 3 000 stations de lavage équipées avec ses automates que CKSQUARE se place en tant qu'acteur incontournable du marché du lavage automobile français.

CKSQUARE reste une société humaine où chaque projet trouve une réponse personnalisée.

LA MAITRISE DE L'INGENIERIE ET DE LA FABRICATION Chaîne de montage : Conception & cartes électroniques CMS :

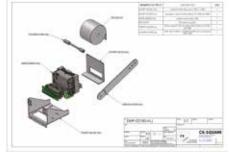
Intégrer la fabrication en interne de nos cartes électroniques nous a offert une autonomie et une réactivité de production. Nous avons amélioré la qualité des cartes électroniques et notre capacité d'innovation.

- Prototypage électronique
- Fabrication 100% des cartes CKSQUARE (soit + de 4 000 unités annuelles)
- · Amélioration de la qualité
- Maîtrise et flexibilité de la production
- Suivi qualité
- Corte sur mesure



Bureau d'études & Ingénierie :

- Étude de projets
- Conception industrielle
- Veille technologique
- Design
- · Suivi qualité





Bureau de développement :

Améliorer en continu nos produits et développer de nouvelles innovations. Nos ingénieurs :

- Application serveur
- Applications mobiles
- Interface tactile IHM
- Informatique Industrielle

Atelier Fabrication:

- 1 responsable par produit pour suivi qualité et amélioration technique
- 1 monteur testeur par commande
- · Organisation de la production
- Techniciens polyvalents
- Équipe réactive en cas de besoin



CKSQUARE renforce ses compétences et intensifie son indépendance grâce aux nouvelles sociétés appartenant au groupe Le Petit Poucet (LPP).

M-INNOV, POUR LA COMMERCIALISATION DE NOS SOLUTIONS AIRES DE SERVICE Objectif : diversification et synergie d'activité



Pour accèder à de nouveaux marchés, la société de commercialisation M-Innov est créée en 2012.

Aujourd'hui, nous proposons plusieurs gammes de produits pour des parking, aires camping car, camping, collectivités (borne arrêt minute) et l'hôtellerie. Les produits développés, apportent une réelle synergie entre les différents marchés.

> Les hôtels Les aires de service Les campings Les parkings Les billetteries...





Pour en savoir plus, rendez vous sur notre site internet : www.m-innov.com

EHRSE, POUR LE MONTAGE, CABLAGE ET LES TESTS Objectif : la sous-traitance en interne

EHRSE est une entreprise d'insertion professionnelle, basée dans nos locaux, qui permet d'améliorer nos délais de fabrication et de garantir la qualité par des process stricts de contrôle des produits fabriqués. Elle dispose de deux ateliers de travail :

- le premier est dédié au façonnage, câblage et montage de nos sous-ensembles à intégrer dans nos produits.
- le second applique des procédures de test qualité et fonctionnement des cartes électroniques fabriquées ainsi que des produits intégrés.







Pour en savoir plus, rendez vous sur le site internet : www.ehrse.fr

MECA'SYSTEM INTERNATIONAL, POUR LA MAÎTRISE DE LA TÔLERIE





Confrontée chaque jour à des exigences de qualité, de précision, de robustesse et d'innovation produits, la société CKSQUARE fait l'acquisition de Meca'System International afin de produire en interne la tôlerie et la plasturaie.

Aujourd'hui, nous sommes en mesure de répondre à des projets spécifiques et faire évoluer plus rapidement nos produits.





🦰 🗬 Pour en savoir plus, rendez vous sur nos sites internet : <u>www.mecasystem.fr</u>et <u>www.meka-urbain.fr</u>

MEKA'SYSTEM, FABRICATION DE PIÈCES MOTO ET MOBILIER DESIGN Objectif: conserver un savoir faire



La société Meka'system spécialisée dans la fabrication d'équipements moto et mobilier design destinés aux professionnels et aux institutions. C'est une marque de l'entreprise Meca'System International. Elle se distingue par sa qualité de fabrication en métal haut de gamme, réalisée sur mesure.

Tous nos produits bénéficient d'une adaptabilité à l'environnement et d'une signature conceptuelle personnalisée.





INTRODUCTION	
DESCRIPTION DES OPTIONS	
DISTRIBUTEURS CB DE JETONS/CARTES	
> Distributeurs encastrables	10
> Distributeurs sur pied	
> Changeurs de monnaie	24
LES PUPITRES DE COMMANDE POUR STATION DE LAVAGE	
> Bornes de commande sur pied	
> Bornes de commande encastrables	
> Bornes de commande piste haute pression	
SYSTÈME CASHLESS RFID	
> Lecteur fidélité sans contact	40
> Lecteur noetite sans contact	
> Les supports personnalisables	
> Donnée centralisée et suivi fidélité	44
CARTES ÉLECTRONIQUES	
> Kit accès à distance	46
> Cartes de commande	47
> Carte vocale	51
> Cartes de relayage	
> Afficheurs LCD & graphique	
CENTRALES DE PAIEMENT POUR LAVERIE AUTOMATIQUE	
(version en applique et encastrable)	
> Centrale de paiement - 10 machines	
> Centrale de paiement 15 machines	
> Centrale de paiement 30 machines	
> Gestion à distance	
> Cartes de pilotage pour laverie	62
DISTRIBUTEUR DE PRODUITS AUTOMATIQUE	
> CK-SHOP, distributeur de produits	64
CK-WASH: ENVIRONNEMENT CENTRALISÉ ET CONNECTÉ	
	/0
> CK LINK	
> CK WASH	
> CK PAY	
PRESTATION DE SERVICES	
> Service oprès vente	<i>7</i> 5
> Dépannage express	
> Personnalisation	
ACCESSOIRES & CONSOMMABLES	
> Bandeau lumineux	
> Casquette & Consommable	
> Jeton	
> Boutons	
	······································

^{*} Photos non contractuelles dans l'ensemble du catalogue

LA GAMME CKSQUARE ...

Nos distributeurs de jetons sont connus pour leur robustesse et leur simplicité d'utilisation. Ultra-polyvalents, ces distributeurs proposent à vos clients un large choix de paiement ainsi que de distribution. Nos automates gèrent l'achat de sélection ainsi que le rechargement de votre système de fidélisation au format carte, porte-clés et clés. Une grille de remise permet d'offrir un bonus en fonction du montant de la recharge. Le crédit pourra être utilisé sur tous les équipements équipés d'un lecteur (voir système Badgic Reader). Connectées, vos bornes de paiement CKSQUARE seront accessibles pour vous offrir des fonctionnalités riches et variées afin de vous permettre une gestion optimisée de votre activité (voir serveur web et mail).

POINTS FORTS

- Simplicité d'exploitation et d'utilisation
- Nombreuses configurations et options disponibles pour répondre à vos besoins
- · Connectivité des équipements

FONCTIONNALITÉS

- Remises automatiques différentes pour les entreprises et les clients.
- Les transactions sont enregistrées dans un historique. Avec l'identifiant de la carte, il est possible de retrouver la dernière transaction pour vérifier un paiement.

Pratique pour rembourser un client qui a perdu sa carte !

• La Carte TBO3 permet d'associer à chaque sélection deux fonctions parmi les suivantes :

Distribution, impression code/Commande en directe comme un portique. Dans le cas d'un distributeur de jetons, l'ensemble des sélections est associé aux distributions.

• Il est possible de faire un mixte.

Exemple: 4 sélections distribuent des jetons, 4 autres commandent en direct des pistes hautes pressions. Avec votre borne vous pouvez distribuer des jetons et commander des aspirateurs.

APPAREILS CONNECTÉS : Le portail CK SQUARE

Avec l'option serveur web et mails, connectez toutes vos bornes de paiement compatibles sur votre portail d'accès personnel, rendezvous sur l'application via internet :

www.portail.cksquare.fr

Choisissez le site puis la borne que vous souhaitez consulter et accédez directement, à son interface web!

Depuis
votre Smartphone,
PC ou tablette,
utilisez les nombreux
outils mis à votre
disposition.

L'INTÉRÊT ?
Vous faites des
économies sur
les accepteurs et
les lecteurs
de fidélisation

- Descriptif
- Options
- Distributeur encastrable
- Distributeur sur pied

... DES BORNES CONNECTÉES

Accueil
Compteurs
Historiques
Depannages
Configuration

STATUTS DES PERIPHERIQUES STOCKS ET STATUS LIBELLE APPAREIL: **EN SERVICE** HEURE SYSTEME : MARDI 26/09/17 - 14:18 TERMINAL CB: **EN SERVICE** IMPRIMANTE: EN SERVICE ACCEPTEUR: EN SERVICE LECTEUR BILLET: EN SERVICE LECTEUR ABONNEMENT: EN SERVICE LECTEUR CODE BARRE: HORS SERVICE CKWASH SYSTEME : EN SERVICE SELECTIONS DISPONIBLES : EN SERVICE SELECTIONS OCCUPEES: HOPPER 1 EN SERVICE HOPPER 2 EN SERVICE

HOPPER 1: 000128

HOPPER 2: 000231

HOPPER 3: COMMUNICATION ERREUR

Vérifiez

immédiatement
l'état de l'appareil

ainsi que vos

équipements tel

que le portique de

lavage

STOCK

COMPTEURS TOTAUX

LIBELLE	PRIX	GLOBAL	PAR CB	ABONNEMENT	DEPANNAGE
N°1 PROGRAMME 5	015.00	000336	000278	000058	000000
N°2 PROGRAMME 4	012.00	000113	000097	000016	000000
N°3 PROGRAMME 3	010.00	000476	000440	000036	000000
N°4 PROGRAMME 2	007.00	000320	000300	000020	000000
N°5 PROGRAMME 1	005.00	000483	000421	000062	000000
Nº6 GOLD	035.00	000058	000037	000021	000000
N°7 PLATINE	045.00	000019	000009	000010	000000
N°8 NETT. SIEGES CUIRS	053.00	000000	000000	000000	000000
N°9 SHAMPOING HABITACLE	039.00	000000	000000	000000	000000
N°10 SHAMPOING COFFRE	019.00	000000	000000	000000	000000
N°11 SHAMPOING PLASTIQUE	029.00	000001	000001	000000	000000
N°12 SHAMPOING 1 SIEGE	019.00	000001	000001	000000	000000
N°13 SHAMPOING 2 SIEGES	029.00	000001	000000	000001	000000
N°14 SHAMPOING 5 SIEGES	049.00	000003	000001	000002	000000
Nº15	000.01	000000	000000		
TOTAL		018920.00	015736.00	003184.00	000000.00
MOYENNE		10.44	09.92	14.08	00.00
POURCENTAGE		100%	83%	16%	

Consultez vos compteurs et les historiques de transaction en temps réel

Vérifiez un paiement monnaie ou CB par exemple

BILAN SELECTIONS MARKETING

	NOM	NOMBRE	POURCENTAGE	MONTANT
1	INFO PRESTATIONS	0/83	0.00%	0.00

CAISSE

	DEPANNAGE	BADGE	СВ	CB SC	TOTAL
QUANTITE	000000	000226	001062	000667	001955
MONTANT	000000.00	003184.00	015342.01	006090.01	024616.02

DETAIL PAR EQUIPEMENT

RECHARGEMENT ABONNEMENT

	PAR CB
MONTANT	005771.00
REMISE	006325.00

APP	DATE	LIMILLE	HONTANT	CD	AUTORESATION	TRANSACTION
CB 9C	30/09/17 A 14:18	10.3	10.00	3130921712400222	411591	600000
CHISC	26/69/17 A 13:56	1613	10.90	433304(33835000R	Q1681	600004
CBSC	20/09/17 A 13:08	381.1	10.90	6974248798980920	479329	010003
OR ENV	26/09/17 A 12:35	50.2	12:00	4979851727963418		600006
CETHY	36/09/17 A 11:11	103.4	7.00	4562306367879603	525450	000009
CB 5C	39/09/17 A 11:04	581.1	13.00	4974000303230309	922234	600003
CH FORV	26/09/17 A 19:18	1614	7,00	#975750000166345		800004
OH SHIV	20/09/17 A 18/52	90.3	10.00	51580000967X09		1000003
CHISC	20/00/17 A 19:46	661.2	12.90	49/10/71/2404893239	053911	800001
CD CMV	26/59/17 A 19:39	90.3	10.00	497517391500020033		900903
DS EMV	26/09/17 A 18:27	80.6	35.00	5136476069300307		600001
CHISC	25/09/17 A 17:22	160.8	13.90	\$130757179webbell	681744	600013
CB 50	25/09/17 it 17:15	MLI	10.00	5139523360582336	640149	000011
CB 50	25/09/17 A 15:48	6613	5.00	4979421400062038	893462	000010
CD EMV	35/99/17 A 13/14	561.3	9.00	6977521018421300		000003
09 E94V	25/09/17 A 14:48	8618	35.00	5130125145548822		000002
ON EMY	25/98/13 A 18:18	8615	3-00	0070003731080031		600001
OR SC	25/05/17 A 09:48	30.3	5.00	4561409499234736	416767	800000
CB NC	24/99/17 A 20:12	861.5	9.00	\$132830765766FF	107407	20000E
CD DHV	24/09/17 A 29/37	163	5.00	3120122146724408		800006
CBSC	38/09/17 A 18:09	140.6	15.00	\$130787117163028	763547	000007
CH SC	26/09/17 A 18:39	502	12.00	52943/62016820428	386447	000005
CB EMV	24/09/17 A 18:22	861.3	10.00	4972914042110086		000005
CBSC	34/09/17 A 17:55	5613	10.00	4975796173180633	342831	600000
CBSC	24/09/17 A 17:38	361.8	7.00	6979601295412606	145457	660004
CH ENV	24/08/17 A 55/01	883	5.00	8070373783832033		999904

... DES BORNES CONNECTÉES

CONFIGURATION DES GRILLES REMISES

	SEUIL	1	SEUIL	_ 2	SEUIL	. 3	SEUIL	. 4	SEUIL	. 5	SEUIL	. 6	SEUIL	. 7
	MONTANT	%	MONTANT	%	MONTANT	%								
GRILLE 1	10.00	10.00	20.00	20.00	30.00	30.00	40.00	40.00	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRILLE 2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRILLE 3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ENREGISTRER

LISTE NOIRE

DE 1 A 100

GROUPE	TOUT LE GROUPE	UTILISATEUR	
			AJOUTER
0	NON	55	SUPPRIMER
1	NON	56	SUPPRIMER
1	NON	105	SUPPRIMER
1	NON	1263	SUPPRIMER
1	NON	48	SUPPRIMER
1	NON	45	SUPPRIMER

Ajoutez un badge d'abonnement en liste noire

CREDITER APPAREIL

Créditez la borne à distance, le crédit apparait sur l'écran.

Le client redevient responsable du démarrage en appuyant sur le bouton du programme

CREDIT EN COURS:

CREDITER BORNE DE ?:

0.00

0.00

EFFACER CREDITER



DISTRIBUER

Dépannez vos clients à distance en distribuant quelques jetons :

le client est content

PERIPH 1 "JETONS HOPPER" (1.00E) QUANTITE ?: 0

DISTRIBUER

DERNIERE OPERATION

DISTRIBUE: 10 RESTE: 0



Commandez des relais à distance en appuyant sur les boutons "ON"

Exemple : remise à zéro du portique, démarrage d'une piste ...

RELANCE DU LAVAGE

ON ON

RESET DU PORTIQUE

TELEGESTION PC ET SMART-PHONE

UN ATOUT POUR SIMPLIFIER VOTRE ACTIVITÉ

Avec un smartphone ou un pc, cette option vous donne droit à un accès personnel au portail CK SQUARE via l'application internet : http://portail.cksquare.fr

Cet outil vous permet de connecter toutes vos bornes de paiement compatibles, d'accéder et de consulter vos équipements pour vérification et dépannage de vos clients.

L'ensemble des historiques est consultable à distance pour vérifier une situation. Un menu spécialisé permet de distribuer des jetons ou de créditer la borne.

Une fois par jour et par semaine l'ensemble des compteurs est envoyé par mail.

Les anomalies génèrent un mail d'alerte avec des textes personnalisables.

(Ex : « plus de jeton », » carte bancaire horsservice »...)

Un client mécontent ?

Proposez lui un jeton en dédommagement.

Le portique s'est bloqué ?

- Relancez-le programme (selon compatibilité portique)
- Créditez la borne à distance après un reset du portique.Le client pourra alors relancer son lavage.

Gestion automatique des horaires

• MONNAIE:

Gérez les heures de fonctionnement de la borne ainsi que des espèces. Exemple : arrêt des espèces après le ramassage de fin de journée ; seul le paiement carte bancaire restera actif.

• HAPPY HOURS:

Proposez des plages horaires avec des tarifs attractifs sur les sélections programmes (portique) pour dynamiser les heures creuses : Exemple : Entre 14h30 et 16h30 du lundi au vendredi, tarifs -15 % sur les prix des programmes portique.

Alertes et compteurs par mail

Votre appareil vous prévient en cas de panne par email.

Exemple de panne :

- Portique lavage trop long
- · Plus de papier
- Portique en hors gel
- · Plus de jetons
- · Portique arrêt d'urgence enclenché

Vous recevez un email jours/semaine/mois proposant:

- le détail des ventes par sélections et par type de paiement
- · le montant de la télécollecte du jour
- le détail des pièces de monnaie et billets insérés
- · et bien d'autres informations...

Le portail CKSQUARE c'est la possibilité d'optimiser la gestion de vos sites à distance :

- en cas de panne, vous êtes rapidement alertés pour mettre en œuvre les mesures nécessaires
- vous limitez ainsi les déplacements et les pertes d'exploitations
- les mails de compteurs simplifient la gestion comptable et permettent de conserver des traces
- une piste tombe en panne durant son utilisation! Ne laissez pas votre client mécontent (qui en plus de faire de la mauvaise publicité pourrait endommager votre matériel).

Offrez lui un jeton à distance pour qu'il aille sur une autre piste terminer son lavage ce qui convient aux deux parties.

> Comme de nombreux clients, utilisez ce service qui vous fera gagner du temps et de l'argent!

DESCRIPTION DES OPTIONS

Option lecteur de billets



Les lecteurs de billets utilisés sont le lecteur NV10 et NV9 en mode CCALK. Le lecteur NV10 ne comprend pas d'empileur (rangement des billets) contrairement au lecteur NV9. Possibilité de définir une plage horaire d'utilisation des billets (configurable dans «menu»). Un cache obturateur est disponible en cas de non utilisation du lecteur.

Lorsque le vrac de billets ne pose pas problème, pour une question de fiabilité, le lecteur NV10 est préférable.

MISE A JOUR : la mise à jour des lecteurs s'effectue avec un outil appelé DA2 ou DA3.

Option accepteur de pièces



L'accepteur de pièces proposé est tropicalisé en mode parallèle. L'option accepteur permet de proposer le service « petite monnaie ». Le client insère ses pièces jusqu'à atteindre le montant du jeton qui est alors distribué automatiquement.

Volontairement (afin de rester compatible avec les accepteurs les plus utilisés dans le lavage) l'accepteur ne fonctionne pas en mode CCTALK mais en mode parallèle. Le connecteur 10 points est un standard permettant d'utiliser des accepteurs de marques différentes (NRI, JOFEMAR / ALBERICI ...)

Un cache obturateur est disponible en cas de non utilisation de l'accepteur.

Option rendu de monnaie ou bac rendeur supplémentaire

L'ajout d'un bac rendeur supplémentaire (hoppeur) permet de rendre la monnaie sur les billets ou de délivrer un deuxième type de jeton.

Option paiement sans contact



Proposez le paiement sans contact par carte bancaire et mobile. Montant limité selon directive en vigueur (30€ en novembre 2017). Module INGENICO IUC150B.

Paiement possible avec Apple Pay et autres applications de paiement mobile **≰**Pay (ex: Orange Cash).

Option système fidélité



Nos appareils gérent un système d'abonnement en MDB (badgic reader ou Eurokey Next).

PAIEMENT:

Le client paye une sélection avec son portemonnaie électronique.

RECHARGEMENT:

Une grille de remise permet le rechargement des badges en libre -service.

Le crédit pourra être utilisé sur tous les équipements équipés d'un lecteur (voir système d'abonnement).

Le badge permet de fidéliser le client et de lui proposer un support pratique avec des remises sur le rechargement.

Option de distribution de badges (3 supports possibles)

Proposez l'achat en libre service de vos badges d'abonnement préchargés quel que soit le support.

Notre gamme complète de périphériques permet la distribution des formats carte bancaire, mini porte-clés et clés.

Option détecteur de chocs et alarme



Equipée d'un détecteur de choc, la borne réagit aux agressions. Graduellement, des messages d'avertissement, textes et vocaux interpellent l'agresseur. A partir de trois chocs, la sirène est déclenchée par intermittence puis en continue pendant quelques minutes. Un mail et/ou un sms est envoyé à l'exploitant. La borne affiche « alarme déclenchée, appel en cours .. ».

Option système vocal



Une carte vocale permet d'ajouter une

DESCRIPTION DES OPTIONS

dimension vocale aux distributeurs. L'objectif est de déclencher des messages vocaux lorsque le client est en difficulté ou lorsque des informations importantes doivent être diffusées.

Exemple 1 : le client a inséré sa carte bancaire et attend. Au bout de 10 secondes d'inactivité, la borne demande de sélectionner une distribution avec les boutons.

Exemple: une demande d'autorisation bancaire a échoué. La borne informe immédiatement le client : « le paiement est annulé, aucun débit ne sera effectué sur votre compte bancaire ».

Les messages sont enregistrés sur une clé USB. Il est possible d'inhiber et de modifier les messages vocaux.

Option compteurs déportés

Afin de s'adapter à des systèmes de comptage centralisés (automate), la borne envoie ses informations monétaires sous forme d'impulsions sur les 8 relais ou sur une carte additionnelle de relayage. Chacun des moyens de paiement est différencié et associé à un relais. Les jetons et pièces distribués peuvent aussi déclencher des impulsions. La durée, la valeur des impulsions sont paramétrables pour chaque relais.

Option casquette de protection

Protégez votre distributeur avec une casquette pour le confort des clients. Nouvelle tendance : une version avec journal lumineux est disponible.

Option télégestion (voir le portail CK SQUARE)

Avec un Smartphone ou un pc, cette option vous permet d'accéder en direct à votre borne pour vérifier une situation et dépanner vos clients. L'ensemble des historiques est consultable à distance. Un menu spécialisé permet de distribuer des jetons ou de créditer la borne.

Une fois par jour et par semaine l'ensemble des compteurs est envoyé par mail. Les anomalies génèrent un mail d'alerte avec des textes personnalisables.

(ex : « plus de jeton », « carte bancaire horsservice » ...)

Option lecteur code barre



Avec l'option Smart-flash, augmentez votre panier moyen et dynamisez votre activité avec cette option qui vous permet de proposer des offres promotionnelles et de fidéliser votre clientèle.

Une application PC vous donne la possibilité de générer des codes-barres personnalisés afin de dynamyser les plages horaires creuses ou optimiser et répartir l'activité. (selon modéle compatible).

Option modem GPRS



Le terminal bancaire effectue les demandes d'autorisations par le modem GPRS. Le temps d'interrogation est de l'ordre de 10 secondes. Le bon fonctionnement dépend du fournisseur et du niveau de réception locale.

Option par ADSL pour système bancaire (IP)

Le terminal bancaire effectue les demandes d'autorisations par internet via votre routeur ADSL. Le temps d'interrogation est presque immédiat. La fiabilité dépend de votre routeur ADSL. C'est sans conteste la meilleure solution et la moins coûteuse.

Option personnalisation



Une borne de paiement à votre image! Du simple choix de la couleur avec intégration de votre logo jusqu'à l'étude complète d'un design, affichez un appareil à vos couleurs qui s'intégrera parfaitement dans votre installation.

CKSQUARE vous propose un service personnalisé pour concevoir votre design.

MARKETING LOCAL

Nos bornes de paiement CB proposent des outils de marketing «local». Elles gèrent automatiquement des propositions commerciales :

Proposez un meilleur programme de lavage

«VOULEZ-VOUS AJOUTER LA CIRE À VOTRE LAVAGE ?»

Le client sélectionne un lavage. Si un programme supérieur est disponible, vous mettez en valeur les avantages supplémentaires de ce programme pour inciter le client à le sélectionner.

Proposez l'ajout d'un jeton au panier

«DÉSIREZ-VOUS AJOUTER UN JETON ASPIRATEUR ?»

Rappelez au client qu'il peut avoir besoin d'un jeton aspirateur pour nettoyer l'intérieur de son véhicule. En validant la proposition, nous ajoutons la distribution d'un jeton.

Les HAPPY HOURS

DYNAMISER DES PLAGES HORAIRES

Programmez des plages horaires à tarifs réduits :

«Tous les vendredis de 14h à 17h, profitez de 20 % de remise sur les programmes de lavage 4 à 7.» Vous définissez un prix « discount » pour chaque sélection ainsi que des plages horaires. Les tarifs réduits sont appliqués automatiquement durant ces horaires.

L'information « PROMO » en cours est relayée sur l'écran tactile et sur le journal lumineux (en option, compatibilité selon les modèles de borne).



Les lecteurs fidélité

METTEZ EN PLACE UN PROGRAMME FIDÉLITÉ RFID

Les cartes fidélités sont préchargées en libre service ou en boutique et sont utilisables sur tous les équipements de la station équipés de nos lecteurs BADGIC READER.

Le client bénéficie de remises avantageuses lors du rechargement et vous récoltez toutes ses données utilisateurs pour récompenser sa fidélité.

3 supports RFID personnalisables sont disponibles.

Interface tactile CKSQUARE

ALLER PLUS LOIN DANS L'INTÉRACTION

Les interfaces tactiles sont omniprésentes. Pour l'intégration dans nos bornes de paiement, nous avons dû développer notre propre kit d'intégration capable de résister aux contraintes/exigences de nos marchés.

A la suite d'un long processus de tests. Nous avons sélectionné des écrans haute luminosité pour une utilisation confortable en extérieur. Le kit assemblé dans nos ateliers, comporte une protection par verre trempé de 4mm dit « cover glass » traité anti-UV et reflets (disponible en version 10.4" & 15").

Le tactile propose une navigation simple et l'affichage de plus de contenu.

Des outils sont à votre disposition pour communiquer, informer et mettre en place une réelle

stratégie commerciale.



UNE INTERFACE SIMPLE

Les images sont personnalisables pour faciliter la lecture.

Avec l'option aide vocale, le client obtient une explication complète du fonctionnement général.

Des messages contextuels l'accompagnent tout au long du processus d'achat.

• LES MODES DE PAIEMENT

Les modes de paiement disponibles sont indiqués à l'écran. Après la sélection, le client peut cliquer sur son moyen de paiement pour obtenir plus d'informations.

En cas de panne, le moyen de paiement est grisé.



PAIEMENTS CENTRALISÉS

PROPOSEZ PLUS DE SERVICE

Nos interfaces tactiles et la polyvalence de nos cartes électroniques permettent de proposer clairement différents services.

Le plus commun est la distribution des jetons sur la borne de paiement portique.

Il est possible de piloter les aspirateurs. L'intêret ? Mutualiser les moyens de paiement et faciliter l'amortissement de la machine.



Plusieurs choix à l'accueil

AUGMENTEZ VOTRE PANIER MOYEN ET DYNAMISEZ VOTRE ACTIVITÉ!

Proposez un meilleur programme de lavage ou des jetons en supplément. Le client sélectionne un lavage, une fenêtre de dialogue s'ouvre avec votre proposition. Informez vos clients des nouveautés ou vantez les options du pragramme de lavage supérieur.



BIEN PLUS QUE DE SIMPLES DISTRIBUTEURS

EXEMPLE:

Pour tout achat du programme maximum, un bon d'achat de 5€ utilisable sur les programmes portique en semaine. Le client se présentera à la borne de paiement durant la validité de la promotion et obtiendra un crédit de 5€ après avoir scanné le code barre. Il complétera la somme avec les autres types de paiement.



UTILISEZ DES TICKETS DES CODES-BARRES LORS DE VOS OPÉRATIONS COMMERCIALES

Avec l'option lecteur Smart-flash, proposez des offres promotionnelles et fidélisez votre clientèle :

Il est possible de paramétrer la distribution d'un ticket promo après une vente. Ce bon d'achat pourra avoir une valeur de remise en euros ou en pourcentage pour une sélection précise. Il sera utilisable sur les appareils ciblés et durant sa période de validité.

LOGICIEL CKWASH

Notre application PC permet de générer vos propres codes-barres personnalisés. Définissez une valeur en euro ou une unité de sélection (1 Lavage n°3, 1 aspirateur, etc...) et créez vos codes-barres.

Vous pourrez ensuite les proposer dans un point de vente (ex : station de carburant) ou envoyez un mail à vos clients à l'occasion de leur anniversaire afin de leur offrir un lavage!

PLUS QU'UNE SIMPLE BORNE DE PAIEMENT,

nos centrales d'achats vous donnent de vrais outils marketing pour fidéliser et capter de nouveaux clients. Utilisez notre palette d'outils pour dynamiser des plages horaires creuses et adopter une stratégie qui développera votre octivité.



UNE AUTO CLEAN

PRÉPAREZ VOTRE VOITURE POUR LA RENTRÉE

-50%

Durée de validité du 01/09/2018 au 30/09/2018 les Lun,Mar,Mer,Jeu,Ven

sur les sélections de 6 à 20€

L'Ami Kar Wash 59, rue FERNAND FOREST 63540 ROMAGNAT

imprimé le 29/09/2017 à 17:09



Alliance du système vocale LA PUISSANCE DE LA VOIX

Les messages marketing peuvent déclencher un son pré-enregistré ! Soyez plus explicite et vendeur qu'un simple texte que peu de clients vont lire. Les résultats sont sans équivoque.



Distributeur encastrable MASTER

LA ROBUSTESSE AU SERVICE DE VOTRE STRATÉGIE

Le distributeur MASTER est le plus complet de la gamme. Son grand format permet d'installer 3 périphériques de distribution et de nombreuses options du catalogue.

Sa conception robuste et son éclairage led font de lui une valeur sûre pour votre activité.

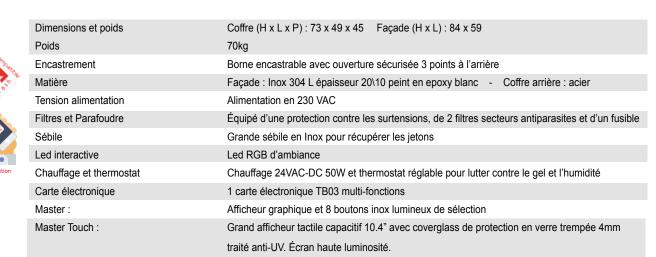
FONCTIONNALITÉS

- Les textes des 8 sélections sont lisibles et explicites grâce à l'utilisation d'un afficheur graphique Cette borne est conseillée pour les systèmes de rechargement.
- Grâce à l'étendue et à la souplesse des paramétrages, la gamme MASTER s'adapte à vos demandes et à vos projets.
- Nouveau terminal bancaire ingenico iself aux normes PCI-PTS 3.x
- Borne équipée de l'option serveur web, visualisation et configuration à distance (cf. télégestion).

AUTRES VERSIONS MASTER CB:

• MASTER CHANGE : un changeur de monnaie haute capacité avec jusqu'à 3 hoppers et la recharge d'abonnement. • MASTER START: une borne de commande pour portique de lavage : 8 sélections payables en CB, et tous les autres moyens de paiement en option. Possibilité de paiement et recharge du système d'abonnement en libre service. (cf. rubrique portique)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Imprimante thermique 60mm pour les factures billets-CB et rechargement

Imprimante

Distributeur encastrable tactile MASTER TOUCH

UN DISTRIBUTEUR INTUITIF ET INTERACTIF

Son nouveau design, son éclairage led dynamique et son écran tactile, font du MASTER TOUCH un distributeur moderne et convivial.

Il propose une interface ergonomique pour faciliter la navigation, diffuser des informations et appuyer votre stratégie commerciale.

Ses capacités interactives, en font un outil marketing permettant de programmer des opérations promotionnelles et diffuser des informations.

FONCTIONNALITÉS

L'écran affiche vos sélections avec le prix et le détail (ex : 2 jetons offerts).

Le client pourra insérer son moyen de paiement puis sélectionner la distribution de son choix. L'interface tactile le guidera tout au long de la transaction. Ajoutez l'assistance vocale pour plus de confort.

Une grille de remise permet de recharger sa carte d'abonnement en libre service.

Connecté, votre distributeur est accessible pour vous offrir des fonctionnalités riches et variées afin d'optimiser la gestion de votre activité (cf. télégestion).

DISTRIBUTEUR DE JETON

Note : Interface tactile et mise en place d'opérations marketing (cf. interface tactile)

OPTIONS MONÉTIQUES

- Lecteur CB sans contact
- Lecteur de billets
- Accepteur de pièces
- Lecteur abonnement BADGIC READER
- Lecteur Eurokey Next
- Connexion par GPRS ou ADSL
- Distributeur de cartes / clés
- Bacs rendeurs jetons ou pièces
- Lecteur QRCode Code-barre

AUTRES OPTIONS

- Système vocal
- Système détecteur de choc + alarme
- Serveur Web et mails
- Compteurs déportés (carte)
- Onduleur
- Casquette de protection
- Jetons personnalisés
- Personnalisation de la façade

Distributeur encastrable OPTIMUM SR

UN DISTRIBUTEUR DISPONIBLE RAPIDEMENT À PRIX ATTRACTIF

L'optimum SR est un distributeur de jetons ou cartes simple d'utilisation. D'un poids raisonnable et d'une largeur optimisée, l'optimum SR s'intégre facilement.





Les sélections sont affichées sur l'écran avec les prix et la quantité distribuée. Les textes sont modifiables.

ATOUTS

L'essentiel dans une borne simple et compacte. Les sélections s'effectuent avec 6 boutons inox poussoirs.

Equipé du lecteur CB sans contact en série.

Nous proposons ce modèle en série pour garantir une disponibilité rapide avec départ <72h et un prix attractif.



OPTIONS MONÉTIQUES

- Lecteur de billets
- Lecteur abonnement BADGIC READER
- Lecteur Eurokey Next
- Connexion par GPRS ou ADSL
- Distributeur de cartes / clés
- Bacs rendeurs jetons ou pièces

AUTRES OPTIONS

- Système vocal
- Système détecteur de choc + alarme
- Serveur Web et mails
- Compteurs déportés (carte)
- Onduleur
- Casquette de protection
- Jetons personnalisés

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions et poids	Coffre (H x L x P) : 72 x 28 x 36
	Façade(H x L): 79 x 38
Poids	40kg
Encastrement	Borne encastrable avec ouverture sécurisée 1 point à l'arrière
Façade et guichet	Inox 430 épaisseur 30\10 peint en epoxy blanc
Tension alimentation	Alimentation en 230 VAC
Filtres et Parafoudre	Équipée d'une protection contre les surtensions, de 2 filtres secteurs antiparasites et d'un fusible
Sébile	Grande sébile en Inox pour récupérer les jetons
Éclairage	Éclairage à LED blanches 24V de la façade
Chauffage et thermostat	Chauffage 24VAC-DC 20W et thermostat réglable pour lutter contre le gel et l'humidité
Carte électronique	1 carte électronique TB03 multi-fonctions
Afficheur et sélections	Afficheur LCD 4 lignes et 6 boutons (SR) Inox 19 mm
Imprimante	Imprimante thermique 60mm pour les factures billets-CB

AUTRES VERSIONS:

- OPTIMUM CB : modéle avec un guichet 5 sélections
- OPTIMUM START : une borne de commande pour portique de lavage 6 sélections payables en CB, pièces/jetons et abonnement.







Distributeur sur pied STARTBOX EVO UN DISTRIBUTEUR ESTHÉTIQUE ET FONCTIONNEL

Le distributeur de jetons/cartes STARTBOX EVO permet d'installer 2 distributions et offre le meilleur des fonctionnalités de la gamme. Sa modularité permet d'installer de nombreuses options de paiement.

ATOUTS

- De conception compacte et robuste, la Startbox EVO signe la dernière innovation de CK SQUARE.
- Lumineuse et design, c'est une solution fonctionnelle et polyvalente.
- Innovante et ergonomique, la STARTBOX EVO est équipée d'une fermeture par crémaillère 5 points.
- Le coffre est en lnox peint en epoxy blanc. En bas du pied est ajoutée une chaussette inox de 2 à 3 cm de haut qui protège la peinture et les angles.
- Pour limiter l'argent, la borne est capable de rendre deux types de jetons (ex : jetons 1€ et 2€) et d'imprimer une facture avec TVA.
- Un problème ? Depuis un PC ou smartphone, l'exploitant vérifie le paiement dans les historiques et peut rembourser à distance son client en distribuant un jeton.

OPTIONS MONÉTIQUES

- Lecteur de billets
- · Accepteur de pièces
- Lecteur de fidélisation Badgic Reader
- Bancaire connexion par ADSL ou GPRS
- Distributeur de cartes
- Distributeur de clés
- Bacs rendeurs jetons ou pièces DECOUVREZ PLUS D'OPTIONS DE LA GAMME STARTBOX PAGES 25 À 28

Dimensions et poids	Coffre (H x L x P): 156 x 44 x 38 60kg
Fixation	Se fixe par 4 trous intérieurs
Matière	Inox 430 épaisseur 20/10 peint en epoxy blanc. Le pied est en Inox 316 L
Étanchéité	Conçue et protégée des projections directes d'eau. (joint étanche, cache pour les ouvertures accepteurs)
Tension alimentation	Version 230VAC (Version 24VDC en option)
Filtres et surtension	Équipée d'une protection contre les surtensions et d'un filtre anti parasites 230VAC ou 24VDC
Éclairage	Éclairage à LED blanche 24V de la façade et leds RGB d'éclairage dynamique
Chauffage et thermostat	Chauffage 24VAC-DC 50W et thermostat réglable pour lutter contre le gel et l'humidité
Carte électronique	1 carte électronique TB03 multi-fonctions
Afficheur	Afficheur LCD 4 lignes 20 caractères
Led interactive	Led RGB d'ambiance
Système verrouillage	Système clé avec fermeture crémaillère 5 points sécurisés
Boutons	Version 6 ou 8 boutons lumineux IP67 (submersible)/2 boutons sup. pour actionner l'aide vocale
Ouïe d'aération	2 ouïes d'aération haut et bas pour une convection naturelle et un ventilateur couplé ou thermostat.
Borniers	Un bornier et une alimentation protégée dans une boite

Distributeur sur pied STARTBOX TOUCH

Sa dalle tactile de 10"4 offre convivialité et modernité. La STARTBOX TOUCH est un véritable outil d'aide à la vente qui permet de dynamiser votre activité avec ses capacités interactives.

Son option bandeau lumineux animé, diffuse des informations commerciales et devient un moyen de communication visuel et dynamique.

Son exceptionnelle modularité permet d'installer toutes les options du catalogue. L'écran est en partie personnalisable.

FONCTIONNALITÉS

- Toutes les sélections sont affichées à l'écran. Un groupement est possible via une arborescence de menus.
- Le client est guidé visuellement et vocalement (option guidage vocal).
- Le système marketing permet de proposer l'ajout de l'achat d'un jeton ou d'un code lui permettant d'utiliser un autre service comme l'aspirateur ultérieurement.
- Dépannage à distance : Un problème ? Depuis un PC ou smartphone, l'exploitant vérifie le paiement dans les historiques et peut rembourser à distance son client en distribuant un jeton.

ATOUTS

Le grand coffre de la STARTBOX TOUCH est le plus exigeant de notre gamme. En inox peint en epoxy blanc, sa taille permet d'intaller toutes les options de paiment et au pied est ajoutée une chaussette inox de 6 cm de haut qui protège la peinture et les angles.

Son écran tactile haute luminosié permet une navigation conformatble en extérieur.



Dimensions et poids	Coffre (H x L x P): 171 x 60 x 41 80kg
Fixation	Se fixe par l'intérieur à l'aide de chevilles à expansion
Matière	Inox 430 épaisseur 20/10 peint en epoxy blanc Le pied est en inox 316 L.
Étanchéité	Conçue et protégée des projections d'eau directes.
Tension alimentation	Version 230VAC (Version 24VDC en option)
Filtres et surtension	Équipée d'une protection contre les surtensions et d'un filtre anti parasites 230VAC ou 24VDC
Chauffage et thermostat	Chauffage 24VAC-DC 50W avec thermostat réglable pour lutter contre le gel et l'humidité.
Carte électronique	1 unique carte électronique TB03 multi-fonctions, robuste et tropicalisée pour résister en milieu difficile.
Afficheur	Grand afficheur tactile capacitif 10.4" avec coverglass de protection en verre trempé 4mm traité anti-UV
	Écran haute luminosité pour une lisibilité en extérieur.
Système verrouillage	Système clés tubulaires avec fermeture 3 points sécurisés pour chaque porte
Ouïe d'aération	2 ouïes d'aération haut et bas pour une convection naturelle et un ventilateur couplé ou thermostat.
Borniers	Un bornier et une alimentation protégée dans une boite

CHANGEURS DE MONNAIE OU JETONS

UNE GAMME POUR DE NOMBREUSES ACTIVITÉS



















Exemples d'activités pour l'utilisation du changeur de monnaie

OPTI CHANGE, MASTER CHANGE, STARTBOX CHANGE

UNE GAMME DÉDIÉE AU CHANGE

Issues des différents modèles de bornes présentés en première partie, nos bornes de change proposent la distribution automatique de jetons et/ou monnaie.

Pratique pour le change en zone frontlière.

APPLICATIONS DIVERSES

Station de lavage, laverie, centre de loisirs, change de monnaie en zone frontalière...



DESCRIPTION

Le client insère un billet et reçoit directement sa monnaie. Il insère et cumule des petites pièces et/ou billets, lorsqu'il valide, il reçoit des pièces et/ou jetons de valeur 1 ou 2 euros.

ATOUTS

- Un distributeur simple et efficace
- · Accepte toutes les pièces
- Sécurité et fiabilité maximales : avec une épaisseur de 4mm sur les encastrés, une façade inox en peinture cuite, votre distributeur est fabriqué pour durer.
- · L'option alarme dissuade de toute attaque.
- Comptabilité et configuration sans souci : la visualisation des compteurs et la configuration s'effectuent par un menu accessible sur simple pression d'un bouton.

OPTIONS MONÉTIQUES

- Lecteur de billets
- Lecteur abonnement BADGIC READER
- Lecteur Eurokey Next
- Distributeur de cartes / clés
- Bacs rendeurs jetons ou pièces

AUTRES OPTIONS

- Système vocal
- Système détecteur de choc + alarme
- Serveur Web et mails
- Onduleur
- Casquette de protection
- Jetons personnalisés

LES PUPITRES DE COMMANDE POUR STATION DE LAVAGE

Borne de commande STARTBOX EVO

UN AUTOMATE DE PAIEMENT SIMPLE ET POLYVALENT

Nouveauté 2017 : la STARTBOX EVO offre le meilleur des fonctionnalités. Son exceptionnelle modularité permet d'installer toutes les options. Lumineuse et design, la STARTBOX EVO se présente comme une solution fonctionnelle , polyvalente et conviviale.

EVOLUTIONS

Plus compacte, cette nouvelle borne de commande et/ou de distribution est équipée d'une fermeture par crémaillère 5 points.

La borne est compatible paiement mobile et CB sans contact.

NOUVEAU: pour la première fois, nous ajoutons des leds interactives de notre conception pour indiquer l'état du portique et de la borne.

MARKETING

Une dynamique commerciale sur votre station : notre système de carte d'abonnement fidélise la clientèle et offre un moyen de paiement

NOUVEAUTÉ

Animations leds

Fermeture 5 points

Bandeau «PAIEMENT» éclairé

Ouverture seconde porte par l'intérieur

Option lecteur code-barre

simple et rapide sur toute la station.

L'option système de codes promotionnels* génère des coupons réductions pour inciter le client ou son entourage à revenir consommer vos services.

Happy Hour : mettez en place des happy hours pour dynamiser des plages horaires normalement creuses avec des tarifs spéciaux.

INNOVATION CK

NOUVEAU, elle est compatible CK-Pay et gestion code barre*.

*option lecteur code barre



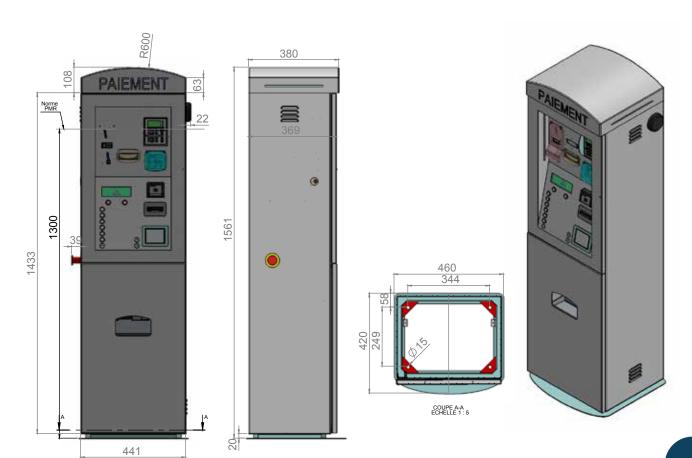
BORNE DE PAIEMENT PAR CARTE BANCAIRE

OPTIONS MONÉTIQUES

- Lecteur de billets
- Accepteur de pièces
- Lecteur de fidélisation Badgic Reader pour BadgicKey et Badgic Card.
- Lecteur Eurokey NEXT
- Bancaire connexion par GPRS
- Bancaire connexion par ADSL
- Distributeur de cartes
- Distributeur de clés
- Bacs rendeurs jetons ou pièces

AUTRES OPTIONS

- Système vocal
- Système détecteur de choc + alarme
- Serveur Web et mails
- Onduleur
- Casquette de protection
- Jetons personnalisés



LES PUPITRES DE COMMANDE POUR STATION DE LAVAGE

Borne de commande STARTBOX TOUCH

PLUS QU'UNE BORNE DE PAIEMENT, UN OUTIL D'AIDE À LA VENTE

La Startbox tactile est la dernière née de notre gamme de borne de paiement sur pied. De conception robuste et ergonomique, son coffre en lnox peint en epoxy blanc peut accueillir les plus gros automates ainsi que toutes les options existantes.

FONCTIONNALITÉS

- La face avant est composée de 2 portes offrant un grand accès à la monétique en haut et au branchement électrique en bas. Les portes sont encastrées et en position fermées, elles compressent un joint. Chaque élément est protégé des projections directes (plexi lecteur carte bancaire, accepteur...).
- A l'intérieur, l'afficheur, le terminal bancaire, l'imprimante sont protégés par un capotage inox.
- Nous proposons en option un beau panneau lumineux pour afficher l'état du portique ainsi que des textes personnalisables.
- La borne est surélevée par un pied de 8cm en INOX 304.

ATOUTS

- Son bel afficheur tactile de 10.4" permet une utilisation simple et conviviale. Cette technologie très répandue conviendra à toute votre clientèle.
- Nous avons choisi un afficheur à forte luminosité pour une bonne visibilité même lors d'un fort ensoleillement.
- A chaque étape le client est guidé par une information claire et de gros boutons de sélection.

UNE INTERFACE SIMPLE :

- Les images sont personnalisables pour faciliter la lecture. Avec l'option aide vocale, le client obtient une explication complète du fonctionnement général.
- Des messages contextuels l'accompagnent tout au long du processus d'achat

LES MODES DE PAIEMENT :

- Les cartes mères CK SQUARE TB03 et MYOSIS vous permettent de proposer tous les moyens de paiement sur le même automate.
- Vous définissez les moyens de paiement disponibles pour chaque type de service : Exemples : insertion de la carte bancaire, les sélections inférieures à 5€ ne sont pas affichées. Insertion du badge fidélité, les sélections des jetons ne sont pas proposées.



BORNE DE PAIEMENT PAR CARTE BANCAIRE

UN OUTIL D'AIDE A LA VENTE

Augmentez votre panier moyen et dynamisez votre activité.

Proposez un meilleur programme de lavage

Le client sélectionne un lavage. Si un programme supérieur est disponible, vous mettez en valeur les avantages supplémentaires de ce programme pour inciter le client à le sélectionner.

Utilisez des tickets code barre lors de vos opérations commerciales

Proposez des offres promotionnelles fidélisez votre clientèle. et est possible de paramétrer une sélection pour qu'après une vente, un ticket code-barre soit imprimé. Ce bon d'achat pourra avoir une valeur en euros ou en crédit pour une sélection précise. Il sera utilisable sur un appareil ciblé et durant une période de validité. La période de début et fin de validité est paramétrable.

EXEMPLE

Pour tout achat du programme maximum, un bon d'achat de 5€ utilisable pour le paiement d'un programme portique en semaine. Le client se présentera à la borne de paiement durant la validité de la promotion et obtiendra un crédit de 5€ après avoir scanné code-barre. Il complétera la somme avec les autres types de paiement.







LES BORNES DE COMMANDE CB ENCASTRABLES

Borne de commande encastrable OPTIMUM START / MASTER START

LES BORNES DE PAIMENT CB ENCASTRÉES POUR LA COMMANDE DE PORTIQUE

La polyvalence de nos cartes électroniques nous permet de proposer des modèles encastrés pour la commande de portique. Nos automates gèrent le paiement et la commande d'un appareil tel un portique de lavage jusqu'à 8 sélections (selon les modèles). Chaque sélection est associée à un ou plusieurs relais contacts. Il est possible de proposer des distributions en complément des programmes de lavage.

FONCTIONNALITÉS

- Les fonctionnalités sont identiques aux bornes de commande sur pied.
- Le client insère son moyen de paiement et voit les sélections disponibles en fonction.
- La gestion de l'inhibition permet d'empêcher le paiement pendant l'occupation portique.
- Pour un crédit inséré en jetons ou pièces, la première sélection immédiatement égale ou inférieure clignote uniquement.
- Lors de l'insertion d'une carte ou clé de crédit, l'ensemble des sélections inférieures ou égales clignote.
- Sérigraphie personnalisable.

LES OPTIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SONT IDENTIQUES À CELLE DE LA VERSION DISTRIBUTEUR

En présence de distributions, celles-ci sont accessibles pendant le lavage! Nos appareils gèrent le paiement et la recharge par le biais d'un système d'abonnement. L'accès à distance vous donnera de riches informations sur l'état de votre portique ainsi que vos chiffres d'affaires





BORNE DE PAIEMENT PAR CARTE BANCAIRE

Borne de commande sur pied ou encastrable PUPINOX

UN PUPITRE DE COMMANDE SIMPLE

Le Pupinox présenté dans sa rubrique (haute pression) est totalement adapté à la commande d'un portique de lavage. Simple et économique, ce modèle propose le paiement pièces, jetons, carte fidélité et le paiement carte bancaire sans contact*.

* obsence de ticket



Dans sa version de base, le **PUNIPOX SC** intègre le monnayeur de pièces et jetons

OPTIONS

- Lecteur CB sans contact
- Système vocal
- Kit aspiration de monnaie
- Lecteur fidélité Badgic Reader
- Lecteur fidélité eurokey NEXT
- Autocollant de la façade personnalisable
- Jusqu'à 2 boutons supplémentaires

Borne de commande PUPINOX START

UN PUPITRE SIMPLE POUR PORTIQUE DE LAVAGE

Le PUPINIOX 1 bouton permet de commander un appareil 6 programmes maximum.

FONCTIONNALITÉS

• Le montant inséré apparaît sur l'afficheur 4 digits. Lorsque le crédit est suffisant pour déclencher un programme, le bouton lumineux « START » clignote. Les digits affichent le numéro du programme en alternance avec le crédit (PR.1, PR.2 ...).

A l'appui du bouton, le programme correspondant au au crédit inséré démarre.

• Le câblage s'effectue sur un bornier référencé situé au fond du coffre. Des goulottes permettent de ranger les câbles offrant une qualité professionnelle.

OPTIONS

- Carte de relayage (meca6 relais) pour compteur déportés
- Console de configuration
- Autocollant de la façade personnalisable

DIVERS

Pour vos compteurs, la carte Badgic VT fonctionne en mode concentrateur (1 seul fil) avec le module transmetteur-centralisteur. Elle est capable d'envoyer des informations de comptage via des contacts secs.



Dimensions et poids	Coffre (H x L x P) : 53 x 41 x 15 (20 kg) Pieds (H x L x P) : 80 x 35 x 15 (15 kg) 35kg
Matière	Inox 316L épaisseur 20\10 peint en epoxy gris métal
Carte électronique	Équipé de la carte électronique Badgic VT (6 commandes-2 retours)
Afficheur	Afficheur 4 DIGITS qui permet d'afficher le crédit et l'heure
	Un texte défilant
Bouton	1 bouton IP67 (submersible) couronne lumineuse et connecteur débrochable
Accepteur	Accepteur tropicalisé en mode parallèle
Sélections	Commande jusqu'à 6 programmes en parallèle ou en mode binaire. Max 24VDC 250mA
Retours	2 retours 24VDC contrôlent la disponibilité de l'appareil (retour lavage en fonctionnement, arrêt d'urgence
Arrêt d'urgence	Le bouton d'arrêt d'urgence est fixé sur le coté de la borne. Le câblage de l'arrêt d'urgence avec
	l'appareil s'effectue au niveau du bornier

Borne de commande PUPINOX

UN PUPITRE SIMPLE POUR PISTE HAUTE PRESSION OU PORTIQUE

Ce pupitre de commande gère une piste HP ou un portique de lavage jusqu'à 7 sélections. Chaque sélection est associée à un ou plusieurs relais contacts secs.

Il est donc possible d'effectuer un codage binaire des commandes.

FONCTIONNALITÉS

- A l'insertion du crédit, l'ensemble des sélections clignote.
- Le temps est géré par la carte mère et peut être différent en fonction de la sélection (ex : produit jantes).
- Le client peut changer de programme. Seul le voyant de la sélection reste allumé.
- Deux retours permettent d'inhiber les paiements et d'afficher un texte (ex : PISTE HORS SERVICE")

OPTIONS

- Pied
- Système vocal
- Alarme
- Console de configuration
- Kit aspiration de monnaie
- Lecteur fidélité CK SQUARE BADGIC READER
- Lecteur eurokey NEXT
- Autocollant de la façade personnalisable

AUTRES VERSIONS

• **PUPINOX LCD** une version identique avec un afficheur LCD 2 lignes 16 caractères.



- **PUPINOX 4 DIGITS** une version identique avec afficheur 4 digits.
- PUPINOX START une version accepteur uniquement avec 1 bouton start pour le lancement du programme correspondant au crédit

Application : démarrage d'un portique par pièces et jetons uniquement

DIVERS

La carte BADGIC VP3 peut transmettre des informations de comptage via des contacts au transmetteur-centralisteur ou votre automate centralisé. Le mode impulsions variables permet de différencier le type de paiement par la durée de l'impulsion.

Dimensions et poids	Coffre (H x L x P) : 53 x 41 x 15 (20 kg) Pieds (H x L x P) : 80 x 35 x 15 (15 kg) 35kg
Matière	Inox 316L épaisseur 20\10 peint en epoxy gris métal
Carte électronique	Équipé de la carte électronique Badgic VP (8 commandes-2 retours)
Afficheur	Afficheur graphique 320x240 qui permet d'afficher de multiples messages
Boutons	5 à 7 boutons IP67 (submersible) couronne lumineuse et connecteur débrochable
Accepteur	Accepteur RM5 tropicalisé en mode parallèle
Sélections	Commande jusqu'à 8 programmes en parallèle ou en mode binaire
Retours	2 retours 24VDC contrôlent la disponibilité de l'appareil (retour lavage en fonctionnement, arrêt d'urgence)
Arrêt d'urgence	Le bouton d'arrêt d'urgence est fixé sur le coté de la borne. Le câblage de l'arrêt d'urgence avec l'appareil s'effectue au niveau du bornier

LES PUPITRES DE COMMANDE POUR STATION DE LAVAGE

Borne de commande PUPINOX SC

LE PAIEMENT CB SANS CONTACT DANS VOTRE STATION DE LAVAGE



Cette version propose de base un afficheur LCD blanc, un monnayeur pièces et jetons ainsi que 6 boutons inox lumineux anti-vandales.

En option, ajoutez le paiement CB sans contact très plébiscité dans les commerces de proximité. Les consommateurs apprécient la simplicité des transactions. Nous vous proposons d'équiper vos pistes haute pression ou votre portique avec cette nouvelle technologie dès à présent. De nombreux clients ont augmenté leur chiffre d'affaires et panier moyen grâce à ce mode de paiement. Deux modes de fonctionnement sont disponibles et expliqués ci-contre.



ATOUTS

La simplicité au service de la croissance

Le paiement CB sans contact est rapide et simple, le client appuie sur un bouton, pose sa carte quelques instants pour créditer la piste.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Carte électronique Équipé de la carte électronique Badgic VP3 (10 boutons / 10 voyants / 4 retours)

Afficheur Afficheur LCD 4L20C qui permet d'afficher le crédit, l'heure, les textes paramétrable des sélections et des inhibitions

Bouton Jusqu'à 8 boutons IP67 (submersible) couronne lumineuse et connecteur débrochable

Accepteur Accepteur tropicalisé en mode parallèle

Sélections Commande jusqu'à 10 programmes en parallèle ou en mode binaire. Max 30VDC

Retours 4 retours 24VDC contrôlent la disponibilité de l'appareil (retour lavage en fonctionnement, arrêt d'urgence ...)

Arrêt d'urgence Le câblage de l'arrêt d'urgence avec l'appareil s'effectue au niveau du bornier

Dans sa version de base, le **PUNIPOX SC** intègre le monnayeur de pièces et jetons OPTIONS

))))<u> </u>

- Paiement CB sans contact
- Pied
- Système vocal
- Système alarme
- Kit aspiration de monnaie
- Lecteur fidélité Badgic Reader
- Lecteur eurokey NEXT
- Paiement mobile CKPAY
- Autocollant de la façade personnalisable
- Jusqu'à 8 boutons de sélection

PAIEMENT SANS CONTACT: 2 MODES

Mode montant libre

MONTANT LIBRE DÉFINI PAR LE CLIENT

Laissez le choix du montant au client. Nous ajoutons des boutons pour que l'utilisateur puisse choisir le montant à payer. Vous définissez un montant de départ minimum (ex : $2 \in$) puis un montant d'incrémentation (ex : $+1 \in$).

Le client pourra créditer la piste de $4 \in$ puis à la fin du lavage, recrediter la piste de $2 \in$ pour finaliser son lavage.

3 boutons permettent de choisir le montant du paiement sur la piste :

Angular et novanin eu nantant de la

Annuler et revenir au montant de baseValider le montant et payer

Ex : montant à $2 \in$ de base, +1 \in , le client valide et crédite la piste de $3 \in$





CHOISISSEZ VOTRE MONTANT CARTE BANCAIRE

Mode montant forfaitaire

MONTANT UNIQUE DÉFINI PAR L'EXPLOITANT

Vous définissez un montant forfaitaire à payer en CB sans contact. Le client appuie sur l'un des boutons de sélection et pose sa carte quelques instants sur la zone sans contact.

La piste est créditée du montant (ex : 4€). Le montant forfaitaire est défini par l'exploitant, il est non modifiable par le client.

Exemple d'un forfait fixé à 4€:

Le client appuie sur un bouton et présente sa carte sur le lecteur. La piste est créditée de 4€.



PUPITRES DE COMMANDE CB SANS CONTACT

Borne de commande encastrable PUPINOX

UN PUPITRE ENCASTRÉ COMPLET POUR PISTE HAUTE PRESSION

Cette version encastrée du PUPINOX SC propose les mêmes fonctionnalités que la version sur pied.



OPTIONS

Dans sa version de base, le **PUNIPOX SC** intègre le monnayeur de pièces et jetons

- Lecteur CB sans contact
- Système vocal
- Kit aspiration de monnaie
- Lecteur fidélité CKSQUARE Badgic Reader
- Lecteur eurokey NEXT
- Autocollant de la façade personnalisable
- Jusquà 8 boutons de sélection

Dimensions et poids	Coffre (H x L x P): 54 x 34 x 19 Façade (H x L): 60 x 40 21kg
Matière	Inox 316L épaisseur 20\10 peint en epoxy gris métal
Carte électronique	Équipé de la carte électronique Badgic VP3 10 boutons / 10 voyants / 4 retours
Afficheur	Afficheur LCD 4L20C qui permet d'afficher le crédit, l'heure, les textes paramétrable ses sélections et des inhibitions
Bouton	Jusqu'à 8 boutons IP67 (submersible) couronne lumineuse et connecteur débrochable
Accepteur	Accepteur tropicalisé en mode parallèle
Sélections	Commande jusqu'à 10 programmes en parallèle ou en mode binaire. Max 30VDC
Retours	4 retours 24VDC contrôlent la disponibilité de l'appareil (retour lavage en fonctionnement, arrêt d'urgence)
Arrêt d'urgence	Le bouton d'arrêt d'urgence est fixé sur le coté de la borne.
	Le câblage de l'arrêt d'urgence avec l'appareil s'effectue au niveau du bornier ²

PUPITRE ACCEPTEUR PIÈCE, JETON, CLÉ-CARTE

Borne de commande OPTISTART

UN PUPITRE ENCASTRABLE POUR PORTIQUE DE LAVAGE

L'OPTISTART 1 bouton permet de commander un appareil 6 sélections maximum. C'est la version encastrée du PUPINOX 1 bouton.

FONCTIONNALITÉS

- Le montant inséré apparaît sur l'afficheur 4 digits. Lorsque le crédit est suffisant pour déclencher un programme, le bouton lumineux « START » clignote. Les digits affichent le numéro du programme en alternance avec le crédit (PR.1, PR.2 ...).
- A l'appui du bouton, le programme correspondant au crédit inséré démarre.
- Le câblage s'effectue sur un bornier référencé situé au fond du coffre. Des goulottes permettent de ranger les câbles offrant une qualité professionnelle.

OPTIONS

- Carte de relayage (meca6 relais) pour compteurs déportés
- Console de configuration
- Autocollant de la façade personnalisable

DIVERS

Pour vos compteurs, la carte Badgic VT fonctionne en mode concentrateur (1 seul fil) avec le module transmetteur-centralisteur. Elle est capable d'envoyer des informations de comptage via des contacts secs.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions et poids	Coffre (H x L x P): 53 x 41 x 15 (20 kg) Pieds (H x L x P): 80 x 35 x 15 (15 kg) 35kg			
Matière	Inox 316L épaisseur 20\10 peint en epoxy gris métal			
Carte électronique	Équipé de la carte électronique Badgic VT (6 commandes-2 retours)			
Afficheur	Afficheur 4 DIGITS qui permet d'afficher le crédit et l'heure			
Boutons	1 bouton IP67 (submersible) couronne lumineuse et connecteur débrochable			
Accepteur	Accepteur tropicalisé en mode parallèle			
Sélections	Commande jusqu'à 6 programmes en parallèle ou en mode binaire			
Retours	2 retours 24VDC contrôlent la disponibilité de l'appareil (retour lavage en fonctionnement, arrêt d'urgence)			
Arrêt d'urgence	Le bouton d'arrêt d'urgence est fixé sur la façade de la borne.			
	Le câblage de l'arrêt d'urgence avec l'appareil s'effectue au niveau du bornier			

PUPITRE DE COMMANDE TACTILE

Borne de commande PUPITOUCH

UN PUPITRE TACTILE POUR PISTE HAUTE PRESSION

A la poursuite de l'innovation, CKSQUARE se lance un nouveau défi : celui de répondre à de nombreuses demandes : à quand le tactile sur les pistes ?



Nous avons développé un coffre design et sélectionné un écran 15" pour aller plus loin dans l'élaboration de l'interface :

- grande zone de sélection des programmes
- images d'information
- guidage d'utilisation
- grande personnalisation de l'interface pour répondre à vos besoins
- messages ciblés marketing
- paiement mobile avec l'application CKPAY*



Le coffre en inox 316L finition laquée est pourvu d'une fermeture sécurisée crémaillère 5 points. Ce modèle tactile est en cours de développement et sera disponible courant 2018.

FONCTIONNALITÉS

- Les textes des programmes sont personnalisables et illustrables par une image.
- A l'insertion du crédit, l'ensemble des zones de sélection clignote.
- Le temps est géré par la carte mère et peut être différent en fonction de la sélection (ex : produit jantes).
- Le client peut changer de programme. Seule la zone de la sélection est en surbrillance.
- •Desretourspermettent d'inhiberles paiements et d'afficher un texte personnalisable (ex : "PISTE EN COURS DE MAINTENANCE").
- HAPPY HOURS : activez des plages horaires associées à des tarifs réduits pour dynamiser les heures creuses
- MARKETING : une suite d'outils vous permet de communiquer sur des offres commerciales ou diffuser des conseils d'utilisation.

OPTIONS

Paiement CB sans contact



- Système vocal
- Système alarme
- Kit aspiration de monnaie
- Lecteur fidélité CKSQUARE BABDGIC READER
- Lecteur eurokey NEXT
- Paiement mobile CKPAY
- Autocollant de la façade personnalisable

DIVERS

Nous ajoutons un éclairage led dynamique sur les côtés pour l'estéthique et communiquer sur l'état de la piste en temps réel (en option).



Pour en savoir plus, rendez vous sur notre site internet **www.cksquare.fr** ou sur les réseaux sociaux

PUPITRE DE COMMANDE TACTILE



SYSTÈME CASHLESS RFID

CKSQUARE propose des systèmes de porte-monnaie électroniques RFID depuis plus de 10ans.

Fort de notre expérience, nous avons eu la volonté de créer un lecteur RFID de technologie MIFARE polyvalent et fonctionnel.

Nous avons développé 3 supports RFID personnalisables pour répondre à la demande, et conçu une façade permettant l'insertion des 3 formats.

Les connectiques permettent une interface rapide et simple dans la grande majorité des cas.

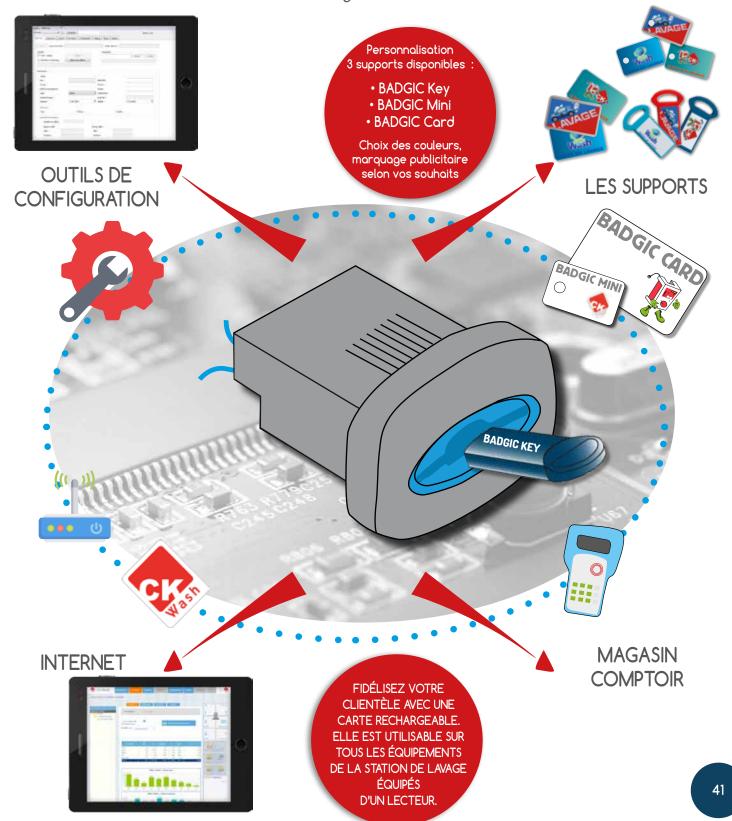
Le Badgic Reader est un lecteur connecté. Avec son option plug ethernet, élargissez son plan d'action. Toutes les données sont centralisées.



Lecteur fidélité sans contact

LA CONFIANCE CONNECTÉE : UN LECTEUR SANS CONTACT SIMPLE ET POLYVALENT

Le badgic reader est un lecteur porte-monnaie électronique connecté, issu de la technologie MIFARE. Il est conçu et fabriqué par nos soins. Il peut être utilisé comme simple système de fidélisation ou comme un réel outil marketing.



LE SYSTÈME BADGIC READER

LES PLUS

LECTEUR BADGIC READER

- S'adapte à toutes les configurations : pistes, aspirateurs, portiques, distributeurs grâce à ses connectiques de série.
- · Compatible toutes marques (après étude et adaptation).
- Débit en temps réel dès l'insertion jusqu'au retrait du badge.
- · Possibilité d'ajouter un bouton débit et un afficheur crédit.



TOUT EN UN

BADGIC MANAGER

Le logiciel de gestion permet de configurer les lecteurs et copier/coller des configurations. Le Badgic Manager propose la création des cartes ou des badges à l'instar du Badgic Chargeur qui permet de recharger tous les supports en toute simplicité via un boitier déporté.

BADGIC CONNECT ET GESTION CENTRALISÉE

Le module de connexion relie votre lecteur au réseau internet et permet de remonter toutes les données d'utilisation sur votre interface CKWASH. Visualisez les historiques de consommation en temps réel.

chiffrées En de perte du support, accédez données de cas aux VOS problèmes directement résoudre clients votre ordinateur sur pour remboursement. Pas de retrouvez doute. pas d'ambiguïté dernière transaction avec le crédit associé et remboursez votre client. La carte perdue est mise en liste noire automatiquement sur tous les lecteurs connectés.

EN UN CLIC...

Visualisez la fiche client, les statistiques, historiques etc... une mine d'informations enregistrées à laquelle vous avez accès en un clic.



APPLICATION CK-WASH

Avec notre système de gestion de la clientèle, il est possible de créer des comptes clients et d'utiliser une palette d'outils marketing pour dynamiser votre activité.

Démarquez vous et captez plus facilement les professionnels!

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions (sans option Ethernet)	90,10 × 82 × 65
Dimensions (avec option Ethernet)	111,20 × 82 × 65
Tension d'alimentation	de 12VDC à 24VDC 0,5A
Lecteur sans contact	MIFARE
Option Ethernet	10Mbits/s
Option Afficheur	4 DIGITS
Connecteurs	HE10 10P ; MDB ; USB 2.0/ 2 sorties ; 2 boutons / Alim. de 12VDC à 24VDC

LES SUPPORTS RFID



Une clé d'abonnement robuste qui s'accroche au porte-clé. Personnalisation par autocollant

Personnalisation et choix des supports :

- BADGIC Key
- BADGIC Mini
- BADGIC Card

Choix des couleurs, marquage publicitaire selon vos souhaits



Ce mini badge s'accroche facilement dans le porte-clés des clients pour les suivre partout



Un porte-monnaie électronique au format carte bancaire qui se glisse dans le portefeuille ou le pare-soleil du véhicule

LE SYSTÈME BADGIC READER

Intégrant un menu intuitif et ergonomique de configuration (en liaison Ethernet ou usb), ce lecteur de cartes RFID pourra être configuré dans de multiples applications.

Quelques exemples:

• MODE VALIDATEUR AVEC ACCEPTEUR DE PIÈCES :

Connecté en parallèle à un accepteur de monnaie branché sur une carte de gestion existante, le lecteur enverra des impulsions sur des canaux de la même manière que le monnayeur.

Le débit peut démarrer automatiquement à l'insertion du badge ou être déclenché par pression d'un bouton.

Une installation simple et rapide sur toute installation équipée d'un monnayeur en ligne de pièce.

• MODE VALIDATEUR AVEC AUTOMATE :

En présence d'un automate de gestion, il est possible de récupérer la commande de débit de ce dernier.

Le client insère son badge, le crédit s'affiche sur un écran 4 digits (en option).

Les impulsions sont envoyées par la nappe monnayeur ou le bornier du lecteur.

Le premier débit peut être automatique ou commandé par l'automate. Les débits suivants

pourront être automatiques ou commandés par impulsion de l'automate.

Une installation simple et un fonctionnement optimal en présence d'un automate de gestion des temps différents en fonction des sélections.

MODE TIMER:

Le lecteur seul peut gérer un service temporisé. Il suffit de configurer le prix et la durée du maintien pour que le lecteur pilote un contact sec pour activer un aspirateur ou un gonfleur. Le pilotage peut se faire par une nappe 10 points (branchée sur une MECA2RELAIS) ou par 2 contacts secs limités à 24 VDC 250-300 mA).

Installation autonome et paramétrage rapide.

• MODE MDB CASHLESS:

Ce protocole utilisé dans la monétique permet une communication complète entre un système de paiement et le lecteur Badgic Reader. Ce mode de dialogue permet une totale interaction. Ainsi le crédit est affiché sur l'écran de l'appareil et le débit sera automatiquement de la valeur de la sélection. Des fonctions tel que le rechargement en libre service seront aussi possibles. Ce mode est utilisé sur nos bornes de paiement et les autres modèles utilisant ce protocole.

Console de création et recharge autonome

• LES UTILISATIONS DE LA CONSOLE

Notre console de comptoir vous permettra d'administrer vos badges d'où vous voulez.

En complément du rechargement sur la borne de paiement en libre service, proposez le paiement à la caisse ou emportez la console en visite de clientèle pour créditer en direct un ou plusieurs badges.

La Badgic console permet la création, la lecture et le rechargement des Badgic Key, Badgic Mini et Badgic Card. Équipée d'une imprimante*, il est possible d'éditer des factures, les compteurs et les historiques. Autonome, cette console se pose sur votre comptoir ou vous accompagne dans vos démarchages.



SYSTÈME D'ABONNEMENT - FONCTIONNALITÉS

Le Serveur local Bagdic Manager couplé centralisateur

AVEC LE BADGIC READER, GARDEZ UNE VISION PRÉCISE, FIABLE ET INSTANTANÉE DE VOS CLIENTS

• Le «mode connecté 1» permet une association avec notre automate de comptage en local = le centralisateur.

Les lecteurs connectés en réseau enverront les historiques de chaque transaction sur le réseau local :

PRECEDENT DE 20 A 40 SUIVANT

DATE	TYPE	TRANSACTION	REMISE	GROUPE	IDENTIFIANT	CREDIT AVANT TRANSACTION	SITE	MATERIEL
23/02/15 A 16:12	DEBIT	2.00	0.00	0	1	192.00	5	78
23/02/15 A 16:12	DEBIT	2.00	0.00	0	1	194.00	5	78
23/02/15 A 16:12	DEBIT	2.00	0.00	0	1	196.00	5	78
23/02/15 A 16:07	DEBIT	2.00	0.00	0	2	119.00	5	78
23/02/15 A 16:06	DEBIT	2.00	0.00	0	2	121.00	1	1
23/02/15 A 16:05	DEBIT	2.00	0.00	0	2	123.00	1	1
23/02/15 A 16:05	DEBIT	2.00	0.00	0	2	125.00	1	1
23/02/15 A 16:05	DEBIT	2.00	0.00	0	2	127.00	1	1
23/02/15 A 16:04	DEBIT	2.00	0.00	0	2	129.00	1	1
23/02/15 A 16:04	DEBIT	2.00	0.00	0	2	131.00	1	1
23/02/15 A 16:03	DEBIT	2.00	0.00	0	2	133.00	1	1
23/02/15 A 15:32	DEBIT	2.00	0.00	0	2	135.00	1	1
23/02/15 A 15:32	DEBIT	2.00	0.00	0	2	135.00	1	1
23/02/15 A 15:32	DEBIT	2.00	0.00	0	2	135.00	1	1



PRECEDENT DE 20 A 40 SUIVANT

Pour cela, il faut suivre la création des clients. Cet identifiant est indispensable pour l'identification de l'utilisateur.

COMPTAGE DU CENTRALISATEUR

Reliez vos équipements CKSQUARE en réseau vous permet de consulter en direct le chiffre d'affaires des équipements connectés avec le détail des caisses. Ainsi, vous observez les données en temps réel de chaque équipement.

Ses 20 entrées peuvent être associées à des compteurs ou des alertes.



Le centralisateur est une carte électronique qui reste limité en matière de mémoire et ne permet pas de stocker les données indéfiniment. C'est pourquoi nous avons conçu le CK-Wash. (cf : CK-WASH)

Le Badgic Reader est compatible CK-WASH avec l'option Badgic connect. Le CK-WASH est un service soumis à abonnement. Il est décrit dans la rubrique CK-WASH.



COMPTEURS EFFACABLES DEPUIS LE 03/04/15 A 18:06

	PIECES	JETONS	CARTES	СВ	TOTAL
	PIECES	JETONS	CARTES	СВ	TOTAL
ASPIRATEUR 1	000000.00E	000000.00E	000000.00E	000000.00E	000000.00E
ASPIRATEUR 2	000000.00E	000000.00E	000000.00E	000000.00E	000000.00E
ASPIRATEUR 3	000000.00E	000000.00E	000000.00E	000000.00E	000000.00E
LES ASPIRATEURS	000000.00E	000000.00E	000000.00E	000000.00E	000000.00E
PISTE 1	000000.00E	000000.00E	000000.00E	000000.00E	000000.00E
PISTE 2	000000.00E	000000.00E	000000.00E	000000.00E	000000.00E
PISTE 3	000000.00E	000000.00E	000000.00E	000000.00E	000000.00E
LES PISTES	000000.00E	000000.00E	000000.00E	000000.00E	000000.00E
PORTIQUE 1	000008.80E	000000.00E	000000.00E	000000.00E	000008.80E
PORTIQUE 2	000000.00E	000000.00E	000000.00E	000000.00E	000000.00E
DISTRIBUTEUR	000000.00E	000000.00E	000000.00E	000000.00E	000000.00E
LES PORTIQUES	000008.80E	000000.00E	000000.00E	000000.00E	000008.80E
TOTAL	000008.80E	000000.00E	000000.00E	000000.00E	000008.80E

[•] Les historiques sont consultables depuis l'interface du centralisateur et permettent de rechercher les dernières transactions connues d'un badge.

Kit TB03 - Accès à distance

SON PORTIQUE AU BOUT DES DOIGTS...

Ce module compact et autonome est équipé de la carte électronique TB03. Il offre un accès web permettant d'interagir avec l'appareil : contrôler, commander, créditer.

Les systèmes mails - SMS permettent d'être alerté en cas de défaut. Ce module peut s'installer en lieu et place d'une carte de gestion monétique d'un portique (soumis à étude de faisabilité). Il gère de multiples afficheurs (LCD ou Digits), 8 boutons de sélections, et tous les moyens de paiement existant. Compatible avec de nombreuses configurations, ce kit vous permettra d'ajouter des fonctionnalités à votre matériel tels le paiement par carte bancaire, l'imprimante, le lecteur fidélité, etc...



FONCTIONNALITÉS

- **Programmes**: ce module pilote jusqu'à 8 programmes en mode parallèle ou en mode binaire.
- Serveur WEB: avec un smartphone ou un ordinateur vous pouvez vérifier le paiement d'un client comme les pièces insérées ou le paiement carte bancaire. Suite à cela, vous avez la possibilité d'effectuer des commandes à distance comme la remise à zéro du portique. Pour une question de sécurité évidente, ces opérations doivent s'effectuer avec un système de caméra de surveillance. Pour finir, vous pouvez décider de créditer le module toujours à distance.

C'est le client qui redémarre le portique en appuyant sur la sélection.

- Les alertes : chacun des 6 retours peut être associé à un système d'alerte avec son libellé. Le texte de l'alerte est envoyé par mail et SMS (en option).
- Compteurs : dès qu'un accès internet est disponible, la carte TB03 est en mesure d'envoyer ses compteurs régulièrement sur une ou plusieurs adresses mails (compteurs jours et compteurs mois).

Compatible CK-WASH, centralisez les informations sur votre interface de suivi d'activité

- Abonnement : ce kit d'accès à distance n'est soumis à aucun abonnement ou forfait autre que le fournisseur d'accès internet.
- Porte monnaie électronique : la carte TB03 vous donne la possibilité d'ajouter un lecteur de fidélisation du type BadgicReader (cksquare) ou Eurokey très simplement.
- Retour valorisé: un retour est associé au canal 7 de la configuration monnayeur. Il est possible de lier un montant à une impulsion pour s'interfacer.

Exemple : chaque impulsion créditera la borne de 1€

POINTS FORTS:

- Montage dans un boitier inox avec écran et bouton de navigation dans les menus
- Borniers de câblage : commandes et retours
- Compatibilité CK-WASH
- Gestion de 8 sélections avec voyants 6vdc et 8 relais de commande (+6 en ajoutant une carte Meca6relais)
- Gestion de tous les moyens de paiement disponibles et d'une imprimante

Carte Badgic VP3

UNE CARTE DE COMMANDE POLYVALENTE

Équivalent à un petit automate, ses connecteurs spécialisés simplifient le câblage. Son niveau élaboré de fonction-nalités répond à de nombreuses situations. Sa petite taille permet une intégration facile. Nous proposons une option montage sur rail DIN grâce à son boîtier plastique profilé.

La carte Badgic VP3 est spécialement adaptée pour la commande d'une piste haute pression avec la gestion de temps variable mais nous la retrouverons aussi en carte de gestion d'un portique.

Afin de répondre à la demande, nous avons augmenter le nombre de sélection à 10.

Compatible avec le CK-WASH

FONCTIONNALITÉS

•Les programmes: chaque sélection commande un ou plusieurs relais simultanément. Le tarif et la base de temps sont définis par sélection. Il est possible de basculer d'une sélection à l'autre, les relais sont modifiés et le temps restant est recalculé à chaque changement. Nous avons ajouté la possibilité de gérer des temps inter-commandes pour décaler l'ouverture des électrovannes et des pompes afin d'éviter les points de surpression par exemple.

Le bouton de la sélection reste allumé le temps de fonctionnement.

Lors d'une insertion de pièces, les boutons de sélection disponibles clignotent.

- Cartes ou clés de fidélité: à l'insertion d'une clé ou carte, le crédit est affiché et tous les boutons disponibles clignotent. Le montant du débit est réglable (ex : 0.20€) et le renouvellement peut être automatique à la fin du temps.
- Retour valorisé : un retour est associé au canal 7 de la configuration monnayeur. Il est possible de lier un montant à une impulsion pour s'interfacer. Exemple : chaque impulsion créditera la borne de 1€
- Aspiration de monnaie : 1 relais est dédié à la



gestion de l'aspiration après insertion pièce, le temps est réglable.

• Compteurs déportés : la carte badgic VP3 possède 4 canaux permettant de transmettre les informations de comptage à un automate ou piloter directement des compteurs électromécaniques. Chaque canal est associé à un type de paiement différent (Jeton, Pièce 1E 2E, Clé ou Carte)

POINTS FORTS:

- montage rail DIN
- borniers de câblage : commandes, boutons, voyants boutons 24VDC
- remplacement facile d'une Badgic VP2
- compatibilité CK-WASH
- gestion de 10 sélections avec voyants et 11 relais de commande
- gestion du paiement sans contact par carte bancaire en montant libre ou forfaitaire
- communication des afficheurs en CCTALK pour une meilleure résistance aux perturbations électromagnétiques et statiques souvent rencontrées sur les pistes

APPLICATIONS

Pupitre piste haute pression ou borne de commande portique ...

CARTES DE COMMANDE

Carte Badgic VT

GESTION DU TEMPS ET COMPTAGE

Cette carte permet de commander un appareil sur une durée. Sa deuxième fonction principale est de permettre la centralisation des compteurs. La badgic VT récupère les signaux monétiques (accepteur) et les renvoie sur plusieurs autres canaux (automate, compteurs électromécaniques)

FONCTIONNALITÉS

• Fonction Timer : la carte actionne une commande sur une durée paramétrable. Le cumul peut être autorisé.

Les durées et les prix sont définis par moyen de paiement.

Exemple : 2 euros en pièce, 10 centimes en carte.

- Cartes ou clés de fidélité : à l'insertion d'une clé ou carte, le crédit est affiché sur les 4 digits. Le montant du programme est débité immédiatement dès l'appui du bouton ou à l'insertion.
- Compteurs déportés : la carte badgic VT est spécialisée pour transmettre les informations de comptage à un automate ou piloter directement des compteurs électromé caniques. Chaque canal est associé à un type de paiement différent (Jetons, Pièces 1€ 2€, Clés ou Cartes). Un même montant peut générer des impulsions sur plusieurs relais.
- Aspiration de monnaie : chaque pièce insérée génère une impulsion d'une durée paramétrable sur une commande contact sec
- Application portique: Un programme spécifique permet d'utiliser la carte badgic VT pour commander un portique de lavage.
 (6 sélections) Le montant inséré défini le programme à démarrer. Le client démarre le programme en appuyant sur un bouton

lumineux.

APPLICATIONS

Interface d'installation d'un porte monnaie électronique sur un appareil équipé d'un accepteur 10 points.

Portique un bouton : gestion du démarrage portique et d'un monnayeur pièces et jetons.

Aspirateur en timer : pilotage d'un relais temporisé avec affichage du temps restant sur son afficheur 4 digits intégrés. Gestion d'un accepteur et d'un lecteur fidélité.



Carte Badgic ABE

UNE CARTE DE TERRAIN POLYVALENTE, EXPERTE EN RÉSEAU CLIENT / SERVEUR

Cette carte permet de commander un appareil sur une durée, d'imprimer des tickets, de piloter un lecteur code barre, un porte monnaie électronique, un clavier matriciel. Elle s'intègre dans une architecture client/serveur pour questionner « à la volée » des serveurs (code ou ticket à imprimer, crédit centralisé ...) et renvoie ses historiques.

FONCTIONNALITÉS

- Fonction Timer : la carte actionne une commande sur une durée paramétrable. Le cumul peut être autorisé. Les durées et les prix sont définis par moyen de paiement. Exemple : 2 euros en pièce, 10 centimes en carte
- Cartes ou clés de fidélité : à l'insertion d'une clé ou carte, le crédit est affiché. Le montant du programme est débité à l'insertion ou sur l'appui du bouton.
- Fonctions réseau : cette carte de terrain est le maillon essentiel de l'architecture client/ serveur
- Reporting et suivi : tous les historiques des ventes sont renvoyés sur un serveur (porteur de carte ou clé).
- Crédit centralisé mufti-utilisateurs : lors de l'insertion d'une carte, le porteur est identifié. La carte BADGIC ABE interroge le serveur pour connaître le crédit associé et demander le débit. Le serveur peut accepté ou refusé en fonction de la plage horaire, du prix du service etc....

• Gestion d'accès code et code barre: Associé à un clavier, l'utilisateur saisit un code qui est validé auprès d'un serveur. Après autorisation, un service est actionné (ouverture d'une barrière, maintien d'une commande, envoi d'une impulsion ...)

APPLICATIONS

Station de lavage, parking, billetterie, distribution d'énergie...



Carte Power Control

UNE CARTE COMPACTE DE GESTION DU PAIEMENT ET DE COMMANDES CENTRALISÉES

La Power Control est une carte de gestion centralisée de machines par temporisation ou impulsion. Nous la retrouverons principalement dans une application laverie de linge mais pourquoi pas pour un paiement centralisé des aspirateurs.

Capable de gérer tous les moyens de paiement traditionnels, elle dispose de 10 commandes et 10 retours associés pour gérer l'occupation. Proposée par défaut avec un afficheur LCD 4 lianes et 20 caractères, la

Proposée par défaut avec un afficheur LCD 4 lignes et 20 caractères, la sélection se fait par boutons équipés de voyants ou un clavier matriciel numérique 12 touches.



FONCTIONNALITÉS

• La vente : le client commence par choisir la machine à démarrer via des boutons ou un clavier numérique. Le tarif et le nom de la sélection apparaissent à l'écran et l'invite à procéder au paiement.

La machine démarre automatiquement après la transaction.

Le bouton de la sélection reste allumé le temps du fonctionnement pour indiquer l'occupation machine. Vous pouvez autoriser le cumul de paiement pendant l'occupation des séchoirs par exemple.

- Cartes ou clés de fidélité : à l'insertion d'une clé ou carte, le crédit est affiché et le montant de la sélection est automatiquement débité.
- Gestion du rendu : le monnayeur rendeur MDB permet de rendre la monnaie automatiquement. Le fond de caisse est affiché sur l'interface web.
- Gestion à distance : suivez votre activité à distance. L'interface web vous propose l'état de vos machines (en service, en cycle depuis HH:Min) et la possibilité de les lancer à distance pour dépanner un client.

Tous vos historiques et compteurs sont consultables en temps réel.

AUTRES FONCTIONNALITÉS

Cette carte permet à l'aide d'un logiciel complémentaire de configurer et gérer les consommations d'énergie, à distance, avec le détail utilisateur. Pour chaque service, il est possible de définir le mode de mesure (compteur ou temps) et un prix par unité de mesure. Il intègre une interface de création et gestion des badges sans contact qui servent à activer/désactiver les services. A tout moment. il est possible de connaître les consommations d'un client et de le facturer grâce à l'interface de facturation. Le logiciel est aussi prévu pour fonctionner en multi-sites. Ainsi, des badges créés sur un site « A » fonctionnent sur les sites « B » et « C » et inversement. Le logiciel peut sortir un bilan des échanges inter-site.

Cette configuration répond à la problématique de traçabilité de certaines activités réglementées tel que l'assainissement des contenants.

POINTS FORTS



- montage rail DIN
- borniers de câblage : commandes, boutons, voyants boutons 24VDC
- gestion d'un monnayeur rendeur MDB
- compatibilité CK-WASH
- gestion de 10 sélections avec voyants et 10 relais de commande ou clavier matriciel
- gestion du paiement sans contact par carte Bancaire

APPLICATION

Centrale de paiement pour laverie

Kit Badgic Start

UNE BOITIER DE DÉMARRAGE PAR CODE

Le module Badgic Start intègre une carte électronique badgic VT. L'objectif principal est de permettre la saisie d'un code pour actionner ou commander un appareil (barrière, aspirateur ...). Ce module est souvent associé à un portique de lavage qui délivre un code pour l'utilisation d'un aspirateur.

En option, un lecteur RFID CKSQUARE permet l'utilisation des Badgic Key et les Badgic Card.

FONCTIONNALITÉS

- Système code: détenteur d'un code 8 chiffres fourni par une borne CKSQUARE, l'utilisateur saisit ce code sur le clavier numérique. Si le code est valide, la Badgic start envoie une impulsion ou maintient un contact sur une durée.
- Gestion bouton stop et/ou start: il est possible de modifier la fonctionnalité des boutons, de définir un bouton start et/ou un bouton stop.
- Gestion d'horaires : il est possible de définir des horaires de fonctionnement.
- Gestion plages discounts : 6 plages discount sont paramétrables. Durant ces plages discount, une deuxième grille tarifaire est utilisée.
- Gestion carte ou clé d'abonnement : la carte Badgic VT gère un lecteur d'abonnement avec la possibilité d'utiliser une grille tarifaire et un fonctionnement différent des pièces.

La console de programmation permet de :

- paramétrer la carte électronique Badgic VT
- sauvegarder la configuration
- visualiser les compteurs







Carte Vocale

DONNEZ DE LA VOIX À VOS APPLICATIONS

Cette carte vocale permet la lecture de fichiers sons (enregistrés sur une clé USB) lors d'un changement d'état ou de la réception d'une impulsion. Exemple : détecteur de présence, bouton poussoir ...

C'est une carte conçue pour les milieux agressifs. Elle est proposée tropicalisée dans un format standard de boîte de dérivation.

La clé USB est utilisée pour stocker les messages pré-enregistrés et créer des scénarios complexes utilisant des boutons.

Exemple : Jeux de questions/réponses.

FONCTIONNALITÉS

- Entrées en mode parallèle : dans ce mode, chaque retour est associé à un message. Lors d'un changement d'état de l'entrée, le message est programmé.
- Entrées en mode binaire : dans ce mode, chaque retour est associé à un message. Lors d'un changement d'état de l'entrée, le message est lancé.
- Paramètres des messages : afin de simplifier la programmation, chaque message est associé à des paramètres. Il est possible de définir un délai entre l'impulsion et la lecture du message, le nombre de répétition ... Exemple : l'automate détecte une pièce et programme la lecture d'un message. Le message est réellement lu 10 secondes plus tard pour ne pas importuner les utilisateurs aguerris.
- Messages programmés à un horaire : il est possible de définir des messages vocaux lus à une heure précise*. Exemple : 18h50 « Attention ! La laverie va fermer ses portes» répéter 10 fois toutes les minutes.

*Voir compatibilité de la carte mère

• Scénari (questions/réponses): En utilisant l'afficheur et les boutons, la carte électronique pose des questions (texte et message) et attend des réponses (avec les boutons). Chaque réponse peut enchaîner sur une nouvelle question.





Les cartes de relayage 6 relais permettent d'alimenter un accepteur en ligne de pièce ou un lecteur Badgic Reader et de transformer les impulsions des 6 canaux en contact sec.

Carte Méca6relais en 24V (bornier commun)

Connecteur HE10 10 points pour accepteur ou badgic reader.

Alimentation de 16 V à 35V en AC ou DC par bornier débrochage.

6 relais contacts secs 5A sous 30VDC avec un commun.

Une led de visualisation 12V pour effectuer un diagnostic rapide.





Carte 6 relais en 230VAC (bornier commun)

Version 230VAC de la Meca6relais.

Connecteur HE10 10 points pour accepteur ou badgic reader.

Alimentation en 230 VAC par bornier débrochage.

6 relais contacts secs 5A sous 30VDC avec un commun.

Une led de visualisation 12V pour effectuer un diagnostic rapide.

Carte Méca6relais en 24V (borniers indépendants)

Version bornier sans commun de la Mecaórelais. Connecteur HE10 10 points pour accepteur ou badgic reader.

Alimentation de 16 V à 35V en AC ou DC par bornier débrochage.

6 relais contacts secs avec borniers indépendants 5A sous 30VDC.

Une led de visualisation 12V pour effectuer un diagnostic rapide.



CARTES DE RELAYAGE

Les cartes de relayage 2 relais permettent d'alimenter un accepteur en ligne de pièce ou un lecteur Badgic Reader et de relayer la temporisation sur un relais de puissance : 250VAC 10A.

Carte Meca2relais en 24 V

Connecteur HE10 10 points pour accepteur ou badgic reader.

Alimentation de 16 V à 35V en AC ou DC par bornier débrochage

2 relais contact sec 10A en 250 VAC.

Une led de visualisation 12V pour effectuer un diagnostic rapide.



Carte Meca2relais en 230 VAC

Version 230VAC de la Meca2relais.

Connecteur HE10 10 points pour accepteur ou badgic reader.

Alimentation 230VAC par bornier débrochage.

2 relais contact sec 10A en 250 VAC.

Une led de visualisation 12V pour effectuer un diagnostic rapide



Boite de protection MecaXrelais

Boitier plastique d'intégration des cartes de relayage.

Les cartes sont protégées et le passage des câbles est soigné.

Une intégration sécurisée et professionnelle.



Afficheur digit ÉCRAN À AFFICHAGE DIGITAL

Les afficheurs digitaux sont fabriqués par nos soins. Ils sont tropicalisés avec un vernis épais, gage d'une résistance en milieu difficile.

Afficheur 3 digits

Afficheur haute luminosité Hauteur des caractères 5 cm Proposé avec un plexiglass rouge et une façade Inox

Compatible avec l'ensemble des cartes CKSQUARE (connecteur 16 points)

Compatible RM924 (en option)





Afficheur 4 digits

Afficheur haute luminosité Hauteur des caractères 2,5 cm Proposé avec un plexiglass rouge et une façade

Compatible avec l'ensemble des cartes CKSQUARE (connecteur 16 points)

Compatible RM924 (en option)



Afficheur 4 digits bleus

Il existe une version bleue du 4 digits.

Son affichage est cependant moins lisible de loin en extérieur que la version rouge. Il est recommandé d'installer cette version uniquement dans les configurations d'utilisation de courte distance.



Afficheur LCD

UN LARGE CHOIX DE TAILLE D'AFFICHAGE

Les LCD sont tropicalisés avec un vernis épais, gage d'une résistance en milieu difficile.

Les afficheurs disposant d'un connecteur en ligne sont équipés d'une platine d'adaptation pour utiliser un connecteur HE10 16 points plus fiables facile à brancher.

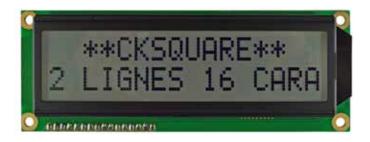


Afficheur LCD 2L16C P

LCD alphanumérique petit format 2 lignes 16 caractères Compatible avec l'ensemble des cartes CKSQUARE (connecteur 16 points)

Afficheur LCD 2L16C G

LCD alphanumérique grand format 2 lignes 16 caractères Compatible avec l'ensemble des cartes CKSQUARE (connecteur 16 points)





Afficheur LCD 4L16C

LCD alphanumérique petit format 4 lignes 16 caractères Compatible avec l'ensemble des cartes CKSQUARE (connecteur 16 points)

Afficheur LCD 4L20C

LCD alphanumérique grand format 4 lignes 20 caractères Compatible avec l'ensemble des cartes CKSQUARE (connecteur 16 points)



Afficheur graphique

DU MONOCHROME À LA COULEUR

Les LCD sont tropicalisés avec un vernis épais, gage d'une résistance en milieu difficile.





Afficheur LCD 240*128

Graphique monochrome grand format Résolution 240*128 Compatible avec la plupart des cartes CKSQUARE (connecteur 20 points)

Afficheur 320*240

Graphique monochrome grand format Résolution 320*240 Compatible avec la plupart des cartes CKSQUARE (connecteur 20 points)

Carte de contrôle CCTALK

UNE COMMUNICATION PLUS ROBUSTE

Pour améliorer la communication des afficheurs, souvent installés en milieu difficile (parasites électro-magnétiques), nous avons développé une carte interface utilisant un protocole de communication plus robuste : le CCTALK

POINTS FORTS:

Amélioration de la robustesse de la communication Stockage d'images et de polices dans la carte interface équipée d'un micro contrôleur.

CENTRALE DE PAIEMENT - 10 MACHINES

Centrale micro-laverie: Myosis LAP

UNE CENTRALE SIMPLE ET ÉCONOMIQUE

D'un petit format, cette centrale est adaptée aux laveries résidentielles et/ou de proximité inférieures à 10 machines. Compétitive, elle offre les fonctions complètes de gestion à distance par internet.

Sa version de base permet le paiement par pièces et jetons.

Un dispositif de porte-monnaie électronique privatif permet l'utilisation de la centrale de paiement sans espèce (porte-monnaie CKSQUARE Badgic Reader).

Le porte-monnaie électronique est rechargeable grâce à une console autonome, une application PC, ou via internet.

Cette centrale est disponible en version clavier numérique ou boutons poussoirs inox lumineux.

En option, sont proposées les dernières technologies comme le paiement CB sans contact (lecteur ingenico sans imprimante). Le module Ingenico IUC180 permet de gérer des solutions tiers telle que la carte de paiement CROUS IZLY* (connexion ADSL impérative).







version clavier







CENTRALE DE PAIEMENT - 15 MACHINES

Centrale complète : Myosis LAM & LEM

SIMPLICITÉ ET FIABILITÉ: NOTRE BEST SELLER

Idéale pour les laveries de moyenne taille, cette gamme se décline en deux formats : encastré et en applique.

Elle accepte les espèces (pièces et billets) et rend la monnaie.

La centrale version applique L.A.M est proposée avec un clavier numérique ou avec des boutons lumineux.

Plus qu'une simple centrale de paiement ! Associée à notre système de fidélité, elle participe à votre stratégie commerciale et dynamise votre activité.

A chaque achat, vos clients cumulent des points en s'identifiant avec un badge RFID ou un QR code. Coupons promotions : vous générez des QR code que vous imprimez ou envoyez par mail pour offrir des remises dans votre laverie. Idéal pour se faire connaître lors d'un lancement ou d'une rentrée universitaire!







Besoin de plus de machines? Nous pouvons installer la Myosis 30 pour atteindre 30 machines pilotées









CENTRALE DE PAIEMENT - 30 MACHINES

Centrale tactile: Myosis TEG & TAG

LA SOLUTION HAUT DE GAMME INTERACTIVE

L'écran tactile apporte une convivialité et un aspect ludique. L'affichage d'image associé à des textes facilite la compréhension.

Pour les grandes laveries, la présentation arborescente simplifie les manipulations des clients ; des propositions, messages ou conseils sont affichés.

Cette gamme permet l'utilisation maximale d'options comme l'ajout d'un distributeur de carte fidélité, d'un distributeur de jeton, d'un lecteur code barre, etc...

Ce modèle est le mieux adapté à l'utilisation des fonctions marketing et l'achat panier. Exemple : achat groupé de la lessive, d'une machine et d'un séchoirs. L'achat par panier réduit les frais fixes bancaires (0,15 par achat).

L'option lecteur code barre permet d'éditer un ticket séchoir, dans le cadre de l'achat panier, pour démarrer le service à la suite du lavage machine.

Édition de coupons promotions : vous générez des QR code que vous imprimez ou envoyez par mail pour offrir des remises dans votre laverie. Idéal pour se faire connaître lors d'un lancement ou d'une rentrée universitaire!

Équipée de l'option imprimante, votre centrale peut éditer des offres automatiquement en fonction de critères définis par vos soins.





















GESTION TOTALE À DISTANCE

Gestion totale à distance

UNE LAVERIE CONNECTÉE

A chaque laverie, sa centrale de paiement!

La diversité de notre gamme Myosis permet de répondre à vos attentes spécifiques : de la simplicité aux dernières innovations.

Avec leurs fonctionnalités évoluées, nos centrales participent pleinement à l'augmentation de votre chiffre d'affaires

Le service de télégestion vous permet de visualiser en temps réel l'activité machine et vos compteurs.

Dépannage : démarrez une machine à distance pour dépanner un client !

STATUS DES MACHINES MONNAYEUR-RENDEU							
ND DE CAISSE	0.50						
BE 1 (0.10)	000						
BE 2 (0.50)	001						
BE 3 (1.00)	000						
MATIONS	SYS						
IL:							
TERMINAL CB:							
MONNAYEUR-RENDE							
LECTEUR BILLET :							
		IR ABONNE	MEN				
BI B	D DE CAISSE E 1 (0.10) E 2 (0.50) E 3 (1.00) MATIONS IL : AL CB : YEUR-RENE R BILLET :						

LIBELLE

SECHOIR

LESSIVE

MACHINE 14kg

LESSIVE

SECHOIR

LESSIVE

MACHINE 10kg

SECHOIR

SECHOIR

3 MACHINE 14kg

INF	DRMA	TIONS	SYS	TEME

MONNAYEUR-RENDEUR

PLAGE DISCOUNT:

HORAIRE MONNAIE:

VERSION CARTE:

HORAIRES:

TERMINAL CB:	EN SERVICE
MONNAYEUR-RENDEUR:	PLUS DE MONNAIE

EN SERVICE

EN SERVICE

NON ACTIVE

AUTORISE

LECTEUR ABONNEMENT: **EN SERVICE**

LECTEUR CB SC: EN SERVICE

SELECTIONS DISPONIBLES : EN SERVICE

EN FONCTIONNEMENT

DATE/HEURE: 45/25/65 45:85

VERSION PROGRAMME: 3.2042

DE 1 A 40

Imprimer

DE 1 A 40

DATE 19/09/17 A 11:52

19/09/17 A 11:52

19/09/17 A 11:51

19/09/17 A 11:51

19/09/17 A 11:50

19/09/17 A 11:50

19/09/17 A 11:49

19/09/17 A 11:49

19/09/17 A 11:48

19/09/17 A 11:48



MA HISTORIQUE DES MACHINES

NUM

1

4

3

4

1



MONTANT PAIEMENT

PIECE

PIECE

BADGE

PIECE

PIECE

CB

PIECE

PIECE

BADGE

BADGE

2.00

0.50

5.00

0.50

5.00

2.00

0.50

4.00

2.00

2.00





3.2

CARTES DE PILOTAGE POUR LAVERIE

Carte Myosis 30 M

LA MASTODONTE: LA CARTE DE GESTION TOUTES OPTIONS +30 MACHINES

Afin de répondre à toutes les demandes du marché, nous avons conçu une carte polyvalente et évolutive.

La Myosis 30 propose le paiement et le contrôle simultané de plus 30 machines indépendantes. Elle gère l'ensemble des moyens de paiement traditionnels (pièces, billets, porte monnaie électronique, carte bancaire contact et sans contact).

Interface: 16 boutons de sélections, le clavier matriciel ou notre afficheur tactile pour sélectionner une machine. Les sélections peuvent être utilisées pour commander une machine mais aussi pour acheter une carte privative, des jetons...

Ses relais mécaniques permettent une connexion directe des machines et gérer en impulsion et temporisation.

PAIEMENT : CB, billets, monnaie, fidélité, code barre

INTERFACE: Boutons, clavier ou tactile

POINTS FORTS DE LA MYOSIS 30

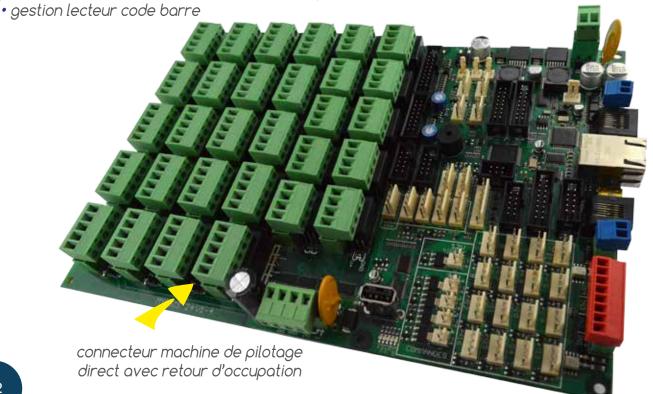








- grand capacité de commande
- borniers de câblage direct des machines
- gestion d'un monnayeur rendeur MDB
- compatibilité CK-WASH
- gestion de différentes interfaces : bouton, clavier numérique, afficheur tactile paiement CB contact et sans contact avec imprimante



CARTES DE PILOTAGE POUR LAVERIE

Carte Power Control

UNE CARTE COMPACTE

La Power Control est une carte de gestion centralisée de machines par temporisation ou impulsion. Nous la retrouverons principalement dans une application laverie de linge mais pourquoi pas pour un paiement centralisé des aspirateurs.

Capable de gérer tous les moyens de paiement traditionnels, elle dispose de 10 commandes et 10 retours associés pour gérer l'occupation. Proposée par défaut avec un afficheur LCD 4 lignes et 20 caractères, la sélection se fait par boutons équipés de voyants ou un clavier matriciel numérique 12 touches.



FONCTIONNALITÉS DES CARTES POUR LAVERIE

• La vente : le client commence par choisir la machine à démarrer via des boutons ou un clavier numérique. Le tarif et le nom de la sélection apparaissent à l'écran et l'invite à procéder au paiement.

La machine démarre automatiquement après la transaction.

Le bouton de la sélection reste allumé le temps du fonctionnement pour indiquer l'occupation machine. Vous pouvez autoriser le cumul de paiement pendant l'occupation des séchoirs par exemple.

- Cartes ou clés de fidélité : à l'insertion d'une clé ou carte, le crédit est affiché et le montant de la sélection est automatiquement débité.
- Gestion du rendu: le monnayeur rendeur MDB permet de rendre la monnaie automatiquement. Le fond de caisse est affiché sur l'interface web.
- Gestion à distance : suivez votre activité à distance. L'interface web vous propose l'état de vos machines (en service, en cycle depuis HH:Min) et la possibilité de les lancer à distance pour dépanner un client.

Tous vos historiques et compteurs sont consultables en temps réel.

AUTRES FONCTIONNALITÉS

Suivi des consommations d'énergies : électricité/eau. Cette carte permet à l'aide d'un logiciel complémentaire de configurer et gérer les consommations d'énergie, à distance, avec le détail utilisateur. Pour chaque service, il est possible de définir le mode de mesure (compteur ou temps) et un prix par unité de mesure. Il intègre une interface de création et gestion des badges sans contact qui servent à activer/désactiver les services. A tout moment, il est possible de connaître les consommations d'un client et de le facturer grâce à l'interface de facturation. Le logiciel est aussi prévu pour fonctionner en mufti-sites. Ainsi, des badges créés sur un site « A » fonctionnent sur les sites « B » et « C » et inversement. Le logiciel peut sortir un bilan des échanges inter-site.

Cette configuration répond à la problématique de traçabilité de certaines activités réglementées tel que l'assainissement des contenants.

POINTS FORTS DE LA POWER CONTROL

- montage rail DIN
- borniers de câblage : commandes, boutons, voyants boutons 24VDC
- gestion d'un monnayeur rendeur MDB
- compatibilité CK-WASH
- gestion de 10 sélections avec voyants et 10 relais de commande ou clavier matriciel
- gestion du paiement sans contact par carte Bancaire

APPLICATION

Centrale de paiement pour laverie

DISTRIBUTEUR DE PRODUITS AUTOMATIQUE

CK Shop

VOTRE BOUTIQUE EN LIBRE SERVICE

Le CK Shop est un distibuteur multi-produits, conçu et spécialisé pour les stations de lavage.

Toute notre étude a visé la création d'un produit fiable et haut de gamme. Plus qu'un distributeur en libre service, nous voulions proposer un réél atout commercial pour toutes les stations sans boutique désirant capter de la clientèle en proposant des services innovants et de qualité.

Rapidement nous avons fait le constat que de nombreux clients amenaient sur la station de lavage leurs produits de nettoyage intérieur/extérieur de marques « grand public ».

Le CK Shop propose ainsi la distribution de produits de qualité professionnelle du flacon d'entretien du cuir, spray aux sapins odorants.



DISTRIBUTEUR DE PRODUITS AUTOMATIQUE

DE L'IDÉE AU CONCEPT

Notre objectif: proposer un produit permettant à la fois d'augmenter l'attrait de la station de lavage avec la distribution de produits et accessoires de qualité professionnelle et ainsi augmenter le panier moyen d'achat de jetons en proposant des opérations commerciales et messages d'incitation à la vente.

Ajouter la distribution de jetons et en option, le pilotage de périphériques a permis de mutualiser les moyens de paiement et faciliter l'amortissement de cet investissement.

Remplacer votre distributeur de jetons et proposez le paiement centralisé avec de nombreux moyens de paiement pour lancer vos aspirateurs.

Le CK-Shop propose la distribution de multiples formats comme des pulvérisateurs, des aérosols, des flacons, des désodorisants (emballage avec un format crochet). Chaque plateau distribue de 1 à 4 produits différents. En fonction de la hauteur de l'ensemble, CK-SHOP permet de distribuer de 12 à 15 produits différents avec un stock d'une dizaine d'exemplaires (soit un maximum de 200 produits stockés).

Le chargement s'effectue par le coté droit du distributeur.

Le changement de produit est simple : chaque produit est encadré par des rails qu'il suffit de déplacer lorsque la taille ou le type de produit change. Des étiquettes code barre permettent l'identification automatique des produits.

CK Shop a été conçu pour être robuste : les ouvertures ont été réduites afin de limiter les possibilités de vandalisme. La vitrine en polycarbonate est isolée du stock. Les moyens de paiement sont dans un double coffre ne permettant pas l'accès par le magasin.

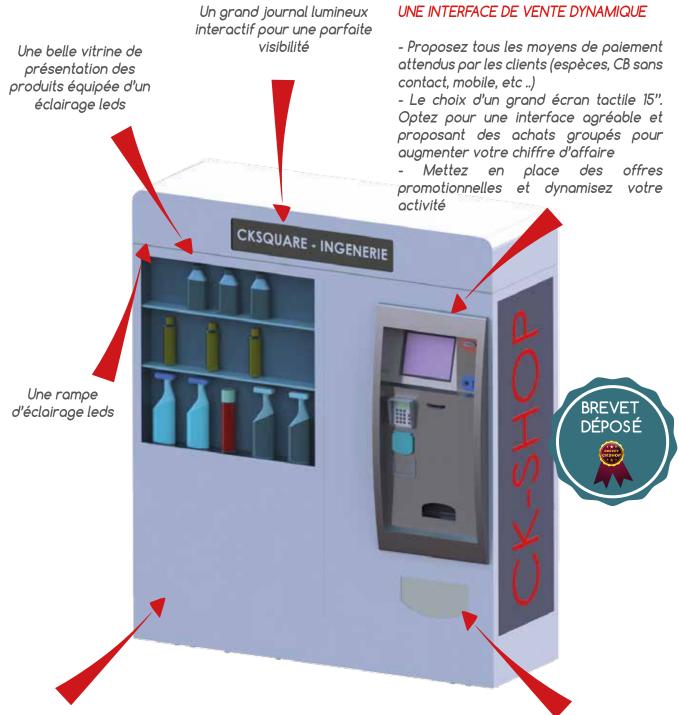
ATOUTS

- CK-SHOP possède deux fonctions : un magasin et un distributeur de jetons. Les moyens de paiements sont mutualisés réduisant le coût d'achat de l'ensemble.
- CK-SHOP permet des synergies commerciales : à l'achat de jetons, il est possible de proposer la vente d'un produit en promotion ou vice-versa.
- CK-SHOP accepte les moyens de paiement classiques et novateurs. Il rend la monnaie.
- L'ensemble des produits sont présentés en façade : le client visualise directement son achat.
- Le produit est distribué par un chariot robotisé : il est possible de distribuer des produits fragiles
- Magasin multi-produits et multi-formats : sans contrainte, vous choisissez les produits à vendre
- Un magasin attractif et plaisant : les lumières leds attirent l'attention de vos clients et le journal lumineux affiche les offres commerciales

FONCTIONNALITÉS

- CK-SHOP, un magasin en libre service qui répond aux besoins de vos clients
- Un nouvel outil pour augmenter votre chiffre d'affaires
- Deux appareils en un : enfin une vraie fonction commerciale pour votre distributeur de jeton

DISTRIBUTEUR DE PRODUITS AUTOMATIQUE



UN MAGASIN MULTIFONCTIONS ET POLYVALENT:

- Spirales de distribution de produits type lingettes et diffuseurs de parfums
- Couloirs de distribution réglables pour s'adapter aux produits en largeur
- Plateaux amovibles réglables pour ajouter des distributions dans la limite disponible
- Distribution de jetons ou cartes et pilotage de machines en options (portique, aspirateur)

DISTRIBUTION SÉCURISÉE:

- Notre système d'ascenseur permet la distribution de produits fragiles tels que les spray ou conditionnement en verre
- Le casier de récupération se déverrouille uniquement après la mise à disposition du produit
- Système anti-fishing de produits



CK-LINK:

UNE INTERFACE POLYVALENTE

BIEN PLUS QU'UNE SIMPLE INTERFACE

Au fil du développement, nous avons ajouté de nombreuses fonctionnalités pour apporter toujours plus de solutions terrain :

Gestion du paiement CB sans contact en montant forfaitaire ou montant libre Deux relais de gestion Timer : Aspirateur Gestion MDB et CCTALK (afficheurs, lecteur cashless,...) Configuration USB applicatation CK Config Manger Gestion détecteur de choc Option wifi en cours de développement

APPLICATIONS:

Aspirateur, Gonfleur, Piste haute pression..

AUTRE FONCTIONNALITÉ:

Gestion autonome d'un aspirateur

POINTS FORTS:

paiement mobile avec l'application CKPAY*

*en cours de développement

- · compatibilité CK-WASH
- montage rail DIN
- format compact
- polyvalence
- gestion du paiement sans contact par carte Bancaire



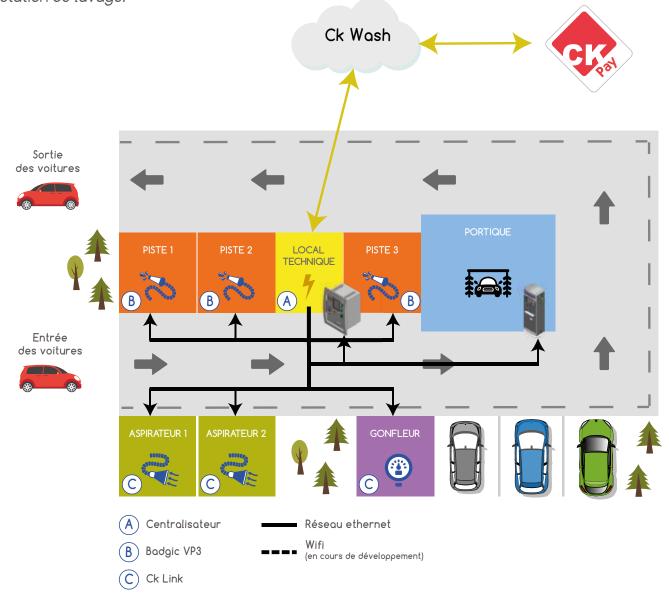


CK-LINK: Carte de communication et de relais connectée

UNE STATION 100% CONNECTÉE

Afin de répondre à la demande de remontée de données et de mise en place d'outils tel que le Ck-Wash, nous avons conçu des interfaces de communication et de relais permettant d'interconnecter des périphériques entre eux. Cette technologie filaire et prochainement sans fil* permet de remonter les informations de tous les appareils de la station**.

Il suffit de connecter le module CK link sur une carte par la nappe monnayeur et le tour est joué. La carte CK-LINK est conçue pour s'interfacer dans la quasi-totalité des fonctionnements d'une station de lavage.





Le saviez-vous? Le lecteur fidélité CKSQUARE équipé de son option Badgic plug Ethernet, vous permet de remonter les données du monnayeur (comptage pièces et jetons) sur le CK-WASH!

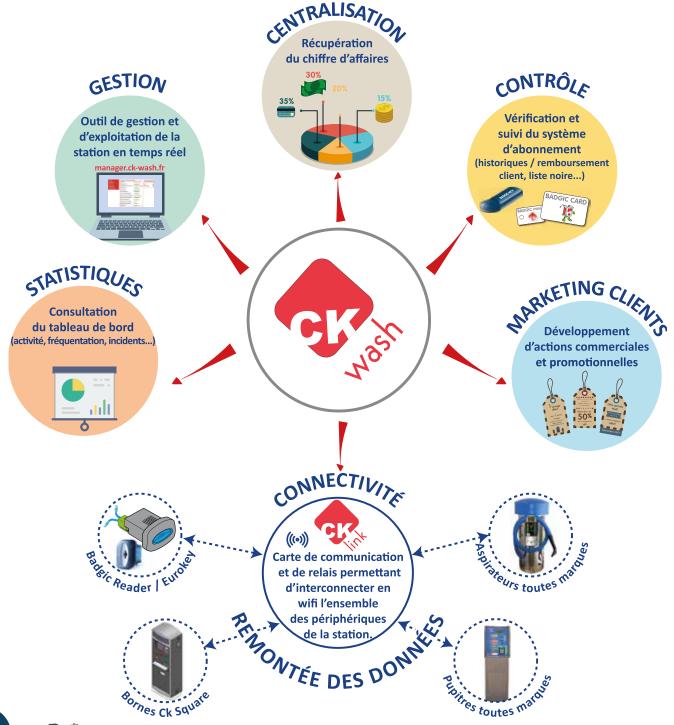
Une bonne raison d'opter pour notre lecteur Badgic Reader!

^{*} module wifi en cours de développement ** Hors bornes CB concurrentes soumises à étude de cas.

Outil de gestion de centralisation de données

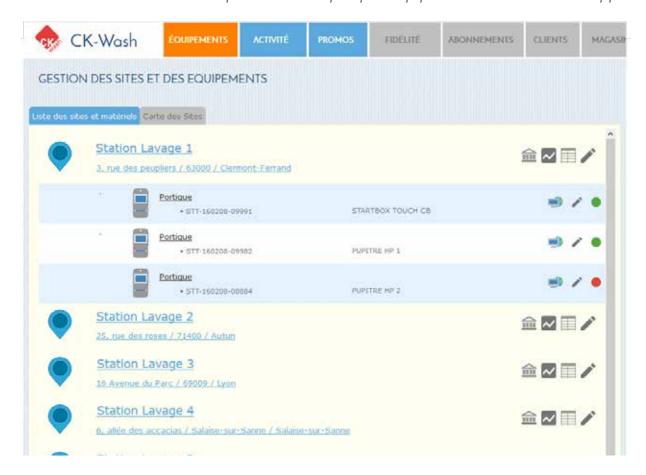
SUIVEZ L'ACTIVITÉ DE VOTRE STATION EN TEMPS RÉEL

Le Ck-Wash est une application qui centralise les données de l'ensemble des bornes de paiement et autres périphériques de votre station de lavage connectés. C'est une solution qui reste simple afin de faciliter et d'améliorer la gestion de votre exploitation en temps réel.

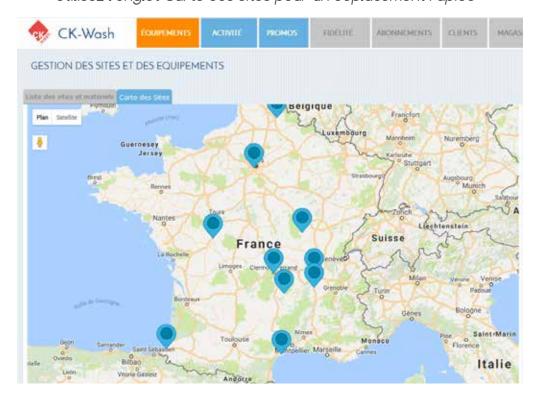


GESTION DES ÉQUIPEMENTS ET SITES

Accédez à vos différents sites. Un point vert indique que l'équipement est connecté à l'application.

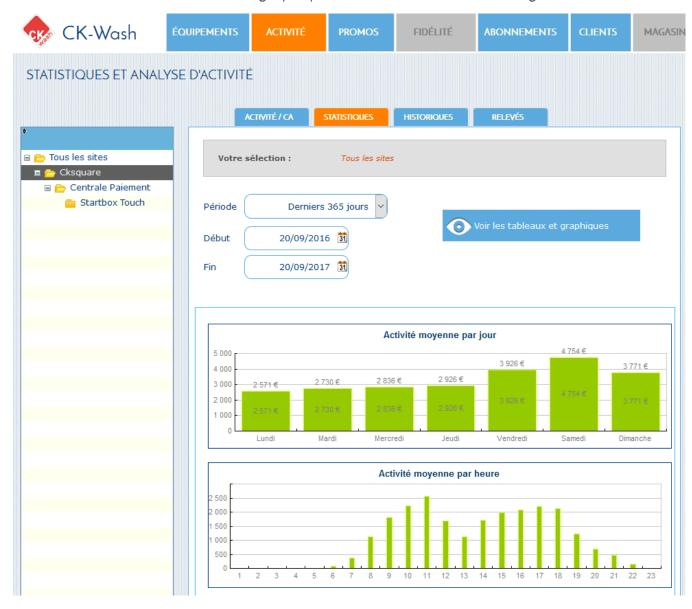


Utilisez l'onglet Carte des sites pour un déplacement rapide



STATISTIQUES D'ACTIVITÉ

Accédez à de nombreuses données graphiques au service de votre stratégie

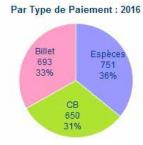


Le système de contrôle

LA COLLECTE DES CAISSES

Avec la fonction « relevé des compteurs » du Badgic Reader, au ramassage de la caisse, les relevés sont enregistrés. Pour cela, il suffit d'équiper le personnel de badges audit personnels. À l'insertion de ces badges nominatifs, le détail des caisses remontent sur votre interface Ck-Wash.

Répartition du chiffre d'affaires



Cette fonction vous permet d'avoir un état des caisses au moment du ramassage. Vous pourrez ainsi contrôler :

- Qui a fait la collecte
- A quelle heure, elle a été faite
- Combien d'argent contenait la caisse avec le détail des espèces

Application mobile

AVEZ CKPAY, PLUS BESOIN DE MONNAIE...

Pourquoi une application ? Nous avons pensé un moyen de paiement affranchi des normes bancaires et compatible avec le plus grand nombre.

- ▶ Porte monnaie
- ▶ Fidélisation
- CRM marketing

Ck PAY est une application mobile en cours de développement qui permet le paiement depuis un smartphone pour utiliser les pistes ou lancer un programme de lavage portique.

Notre objectif : proposer un moyen de paiement innovant et qui apporte de nombreux avantages :

- ▶ Pas d'obsolescence bancaire
- Le client renseigne une fiche contact vous permettant de l'identifier et le suivre
- Vous pouvez communiquer en temps réel des événements / nouveautés de la station
- ▶ Gain de temps, le client peut pré-sélectionner et payer son programme de lavage dans la file d'attente et un simple scanne sur la borne lancera le lavage
- Mailing client anniversaire inactif depuis X jours CRM - suivi de la fréquentation et relance clients





Suivez nous sur notre site internet et les réseaux sociaux pour en savoir plus.

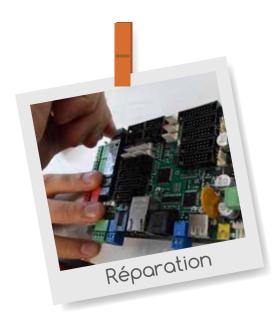
PRESTATION DE SERVICES













SERVICE APRÈS VENTE

Assistance - Réparation

UNE ÉQUIPE TECHNIQUE À VOTRE SERVICE

ASSISTANCE TELEPHONIQUE:



CKSQUARE, c'est 4 personnes dédiées du lundi au vendredi de 8h à 18h sans interruption. 4 personnes le matin / et 8 personnes l'après midi grâce à l'équipe atelier!

ASSISTANCE A DISTANCE :



CKSQUARE investit dans des outils de connexion à distance et grâce à l'interface web o de nos bornes, nous avons la possibilité de prendre la main, diagnostiquer et dépanner votre appareil. Cela évite un déplacement de technicien et permet la commande d'une pièce détachée si besoin.

+ DE 60 % DE RÉSOLUTION DES PROBLÈMES EN 2016

SERVICE DEPANNAGE TERMINAL DE PAIEMENT CARTE BANCAIRE :



Périphérique indispensable à l'exploitation, CKSQUARE met en place 1 personne dédiée qui prend en charge tous les terminaux bancaires dès réception pour objectif de les réexpédier le jour même après réparation et programmation.

SERVICE DEPANNAGE SYSTEME DE COMMUNICATION :



Notre interface nous permet de vérifier rapidement une situation et de régler + de 85% des incidents de connexion avec la banque.

RÉPARATION MATÉRIELS ET CARTES ÉLECTRONIQUES



Nous réparons tous nos matériels en atelier en proposant des forfaits avantageux. En ultime recours, nous proposons un devis de matériel neuf.

FORMATION



Nous proposons des formations monétiques techniques et commerciales.

LIVRAISON EXPRESS 24H

CKSQUARE a choisi TNT comme partenaire de livraison de tous ses colis en express avec la formule TNT 24H.



Du lundi au vendredi, ramassage avant 16H, la livraison le samedi est en option. 1 personne dédiée le matin au suivi en direct des colis envoyés la veille en liaison avec TNT pour une livraison optimale des colis.

COMMANDE



Toutes les commandes de matériel neuf ou de prise sous garantie, passées avant 13H, sont expédiées le jour même* et livrées le lendemain du ramassage avant 12h (formule TNT Express)

DÉPANNAGE EXPRESS

Service + 48 h L'EXPRESS À VOTRE SERVICE

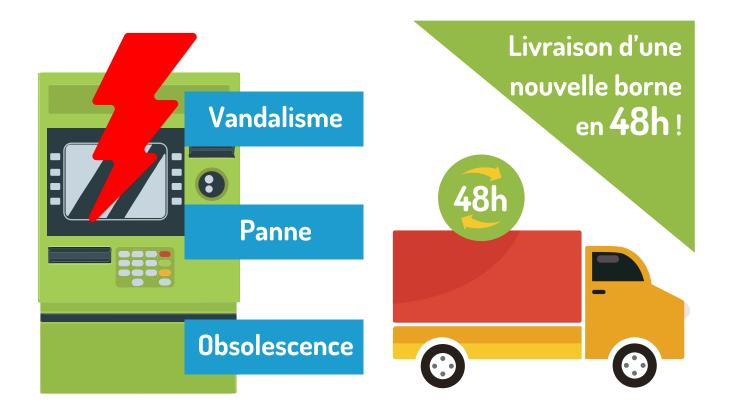
Engagement Cksquare:

Votre distributeur est en panne, Cksquare vous envoie une nouvelle borne dans un délai de 48h*.



* Configuration de base distributeur de jeton ou commande portique, livraison en France Métropolitaine. Si compatibilité contrat bancaire, options classiques.

Service disponible uniquement sur une borne existante du parc CKSQUARE en panne.



24h de préparation de la borne pour expédition

+ livraison express le lendemain de l'expédition via GEODIS CALBERSON



Service personnalisation

LA PERSONNALISATION DES PRODUITS CKSQUARE

Afin de proposer des équipements à votre image et adaptés à la charte graphique de votre station, nous avons créé un service de personnalisation en interne !

Ce service dédié nous permet de proposer de nombreuses prestations :

Bornes sérigraphiées

UNE BORNE À VOTRE IMAGE

Mettez en avant vos équipements aux couleurs de votre station de lavage. Nous travaillons ensemble le design de votre borne en commande.









2 - Jetons personnalisées UN JETON À VOTRE IMAGE

Démarquez vous de la concurrence









Jeton laiton

Jeton alpaca

Jeton niclal

Jeton bi-metalliques

3 - Support fidélité personnalisé

TOUS LES SUPPORTS DE LA GAMME A VOTRE IMAGE







BANDEAU PUBLICITAIRE

Journal lumineux

UNE IDÉE LUMINEUSE POUR COMMUNIQUER

Le journal lumineux est un moyen de communication original et particulièrement attractif qui vous démarquera de vos concurrents. Mettez en lumière votre station de lavage avec un système d'affichage électronique pour une communication visuelle et dynamique.

Soyez sûr d'être vu!

Sur vos pistes haute pression ou votre portique, diffusez des informations claires : disponibilités, publicités, promotions, prix exclusifs, horaires d'ouverture sur un seul et même support.

Le choix de l'affichage

Vous pouvez choisir parmi de nombreuses couleurs* de texte et de nombreux paramètres d'affichage (fixe, clignotant, défilant...) selon vos goûts ou vos humeurs.
*grace à notre nouvelle version RGB dispnible courant 2018

Configuration simple

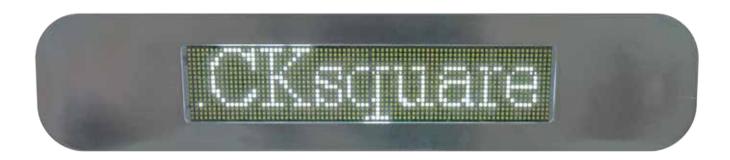
Un logiciel simple d'utilisation est fourni sans supplément avec nos journaux lumineux. Il est utilisable sur les PC et MAC.

Les bornes CKSQUARE compatibles peuvent gérer un journal lumineux automatiquement.

Intégration

Nous proposons l'intégration de nos bandeaux lumineux dans nos bornes :

- · CkShop
- Startbox Touch
- Casquette pour distributeur



Casquette de protection

PROTÉGEZ VOTRE DISTRIBUTEUR

Casquette en inox ou aluminum peinte. (brute, rouge, bleu ou couleur spécifique)

Nouveau : une version intégrant le journal lumineux!







Consommables

ROULEAU PAPIER THERMIQUE

Les bobines de papier thermique sont spécifiques, et garantissement le bon fonctionnement des imprimantes ...

Nous proposons en standard des bobines de papier qualitatif et résistant en milieu humide en 80G et 105G.

DU SUR MESURE : sur demande nous proposons des bobines au format adapté à vos besoins (ex : diamètre de bobine plus large pour augmenter la durée)



Badges de fidélité

TROIS FORMATS PERSONNALISABLES







Jetons standards

RECEVEZ VOS JETONS EN 24H

Laiton:

Jetons Ck Square

(diamètre x épaisseur : 18,5 mm x 2,30 mm ou 22 mm x 2,30 mm)

Jetons Super Jet

(diamètre x épaisseur : 27 mm x 1,70 mm)

Jetons standards troués

(diamètre x épaisseur : 26 mm x 2,3 mm)



Jetons Ck Square

(diamètre x épaisseur : 24 mm x 1,80 mm)

Alpaca:

Jetons standards

(diamètre x épaisseur : 25 mm x 2 mm ou 24 mm x 1,92 mm)





Jetons personnalisés

FINI DE RÉCUPÉRER LES JETONS DE LA CONCURRENCE

CKSQUARE propose une étude personnalisée de vos besoins en matière de personnalisation pour valoriser votre station et éviter l'acceptation des jetons d'autres stations.

Laiton, Alpaca, inox, Niclal, bi-Métallique, à trou, ...

Diamètre, matériaux, épaisseur, créez le jeton qui vous ressemble.























Compteuse trieuse de pièces

COMPTAGE PIÈCES UNIQUEMENT

La trieuse compteuse TDP 50 est la solution simple et économique pour le traitement des pièces euros. Elle fonctionne sur secteur. Facile à utiliser, elle trie, compte et valorise le nombre de pièces par compartiment et donne également le cumul général. Elle permet la mise en lots de pièces (stops programmables). Elle peut donc faciliter la mise en tubes ou rouleaux. Convient aux commerçants qui ont une ou deux caisses à compter et valoriser. Elle n'est disponible qu'avec des tiroirs.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions et poids	(H x L x P) : 330 x 355 x 266 mm	3,7kg
Puissance	15 Watts	
Alimentation électrique	220V - 50/60 Hz	
Capacité de la trémie	400 pièces	
Capacité du receptacle	80 à 250 pièces (selon la dénomination)	
Vitesse de comptage	216 pièces / min	
Mise en lot	Oui	
Valorisation	Oui	
Comptage mélangé	Oui	
Nombre de bac	8	

Compteuse trieuse valorisatrice de pièces et de jetons

COMPTAGE PIÈCES ET JETONS

La compteuse électronique de pièces CDP 20 est compacte, rapide et légère. Elle est particulièrement appréciée par les professionnels de la distribution automatique et les personnels de banque. Elle est munie d'un clavier digital permettant la préselection d'arrêts automatiques. Deux boutons de réglage permettent la sélection des pièces en fonction de leur diamètre intérieur qui pourraient se trouver dans le lot à compter.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions et poids	(H x L x P) : 225 x 320 x 150 mm	6,9kg
Puissance	40 Watts	
Alimentation électrique	220V - 50/60 Hz	
Capacité de la trémie	1 700 pièces	
Vitesse de comptage / tri	1 500 pièces / min	
Tri	Par élimination	
Diamètre pièces	14 - 34 mm	
Épaisseur des pièces	1,0 - 3,4 mm	
Affichage	LED de 0 à 9 999	

Boutons

UNE LARGE GAMME DE BOUTONS CONNECTEURISÉES

CKSQUARE propose une large gamme de boutons inox anti-vandales du 16mm au 22mm.

Nos boutons sont connecteurisés par nos soins pour facilité l'installation. Nous avons conçu une platine électronique pour incorporer un bornier à vis. Ainsi, le changement du bouton est simple et sans risque.

Nos boutons conservent les avantages de notre savoir faire : les platines sont tropicalisées

Notre catalogue contient un large choix de couleurs et une alimentation en 6v ou 24v.

Formats boutons Inox (IP 67 k9)

Un large choix de boutons poussoirs lumineux en INOX
Possibilité de gravure et de nombreux logo sont disponibles (exemple : ••)





La platine bouton CKSQUARE permet une connexion simple et rapide



SERVICE COMMERCIAL

Tél: 04 73 28 92 46

Mobile: 06 95 56 44 97 Fax: 04 73 25 54 71

Mail: commercial@cksquare.fr

SERVICE APRÈS-VENTE

Tél: 04 73 88 46 94 Fax: 04 73 25 54 71

Mail: sav@cksquare.fr

SERVICE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Mail: developpement@cksquare.fr

FABRICATION

Tél: 04 73 88 46 91 Fox: 04 73 25 54 71

Mail: fabrication@cksquare.fr

ADMINISTRATION / COMPTABILITÉ

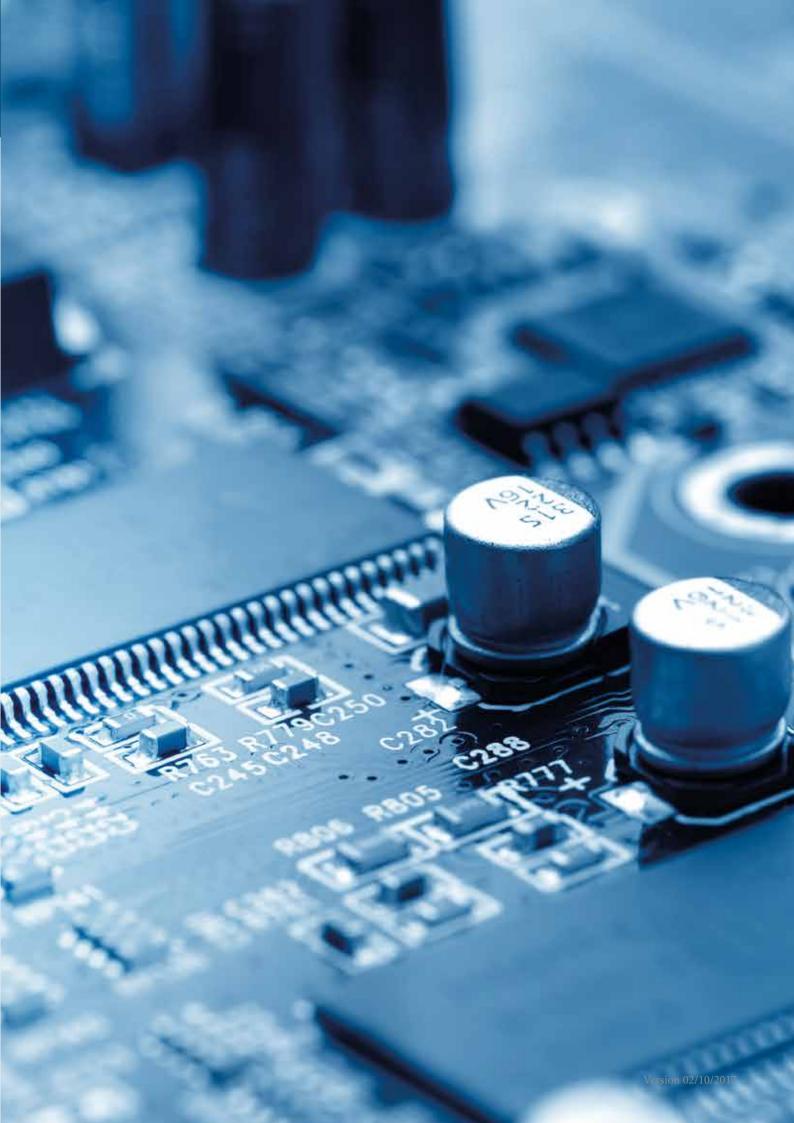
Tél: 04 73 28 92 46 Fax: 04 73 25 54 71

Mail: commercial@cksquare.fr

BUREAU D'ÉTUDE MÉCANIQUE

Tél: 04 73 88 46 89

Mail: etude@cksquare.fr



NOTES

NOTES



59, RUE FERNAND FOREST 63540 ROMAGNAT

TÉL.: 04 73 28 92 46 FAX.: 04 73 25 54 71

TÉL. S.A.V: 04 73 88 46 94 OUVERT DU LUNDI AU VENDREDI DE 8H À 18H

> www.cksquare.fr commercial@cksquare.fr