



L'application Web Dinside permet la gestion des droits d'accès de vos usagers DBM6000 au travers d'un navigateur Web. Avec 100% de simplicité elle a été spécialement conçue pour fonctionner à partir d'une multitude d'interfaces homme-machine utilisant un navigateur internet.

DINSIDE





Préambule

Il ne faut pas assimiler “application Web” à internet.

Ce n'est pas par ce qu'on accède à une application web avec son navigateur que l'application est accessible par internet.

En informatique, une application web est une application manipulable directement en ligne grâce à un navigateur web et qui ne nécessite pas d'installation sur les machines clientes contrairement aux applications classiques.

Une application web est généralement installée sur un serveur et se manipule en actionnant des widgets à l'aide d'un navigateur web via un réseau informatique (Internet, intranet, réseau local, etc).

En très court, Internet est le réseau informatique mondial accessible au public. Il relie entre eux une multitude de réseaux rassemblant une quantité astronomique d'ordinateurs.

De par cette définition, si n'importe quelle application pouvait avoir accès à tout ce réseau d'ordinateur, nous aurions un sérieux problème de sécurité.

Dans la technologie la plus courante, l'application web s'articule autour d'un serveur web sur lequel est branché le logiciel applicatif. Le tout souvent accompagné d'un serveur de base de données. L'ensemble est appelé serveur.

De par les informations ci-dessus, votre serveur ne peut pas être simplement accessible par internet. Ce serait trop dangereux. En général l'application Web accède au serveur au travers du réseau interne de l'entreprise. Les services informatiques de l'entreprise peuvent donner accès au serveur à partir d'internet, mais des précautions de sécurisation doivent être prises. Et seuls les responsables informatiques de l'entreprise peuvent mettre en place cette connexion sécurisée.

Et pourtant certains systèmes sont accessibles par internet ! Effectivement, mais le fonctionnement est différent et parfois même différé.

On peut distinguer 2 situations :

- Soit les équipements de terrain envoient leurs données au travers d'internet vers un serveur Web hébergé. Dans ce cas on a souvent des données transmises à des fréquences variables (toutes les 5 min, les heures, 1 X par jour, etc). Ce n'est pas le cas de DinSide. C'est souvent la solution du monde de l'objet connecté.
- Soit le serveur Web se trouve 'intra-muros', donc dans le réseau du client. Il peut donc être accessible facilement sur l'intranet ou au travers d'une connexion VPN. Dans les cas où ce serveur doit être accessible par internet, les gestionnaires de l'intranet doivent laisser rentrer des 'utilisateurs' et les diriger vers le serveur Web placé en interne. Il s'agit souvent d'une adresse fixe (ou nom de domaine) associée à un port de communication, et toute requête à cette adresse sur le port en question est redirigé vers le serveur de l'application. DinSide est une Application Web qui est soumise à ce type de fonctionnement.

Dans les pages qui suivent, nous vous présentons Dinside, l'application web qui permet la gestion des usagers et leurs droits d'accès liés au DBM6000.



L'application web pour la gestion des usagers et droits d'accès du DBM6000



Dinside est l'application web de la partie contrôle d'accès du DBM6000. Elle s'occupe exclusivement de la gestion des usagers et de leurs droits d'accès. Pour y avoir accès, il suffit de lancer son navigateur internet et de se connecter sur le serveur Web Dinside. Ce serveur de page web vous permettra d'accéder à toutes les pages de gestion.

Cette application permet, au moyen d'un navigateur web, d'accéder:

- aux usagers et à leurs paramètres;
- aux différentes catégories;
- aux plages horaires;
- à l'ouverture ou le déverrouillage des portes.

L'accessibilité peut donc se faire par un ordinateur, tablette, Ipad ou Smartphone - iPhone à l'aide du navigateur internet. Le logiciel a été complètement développé en mode 'Format web adaptatif', il s'adapte donc à tous les formats et grandeurs d'écrans.

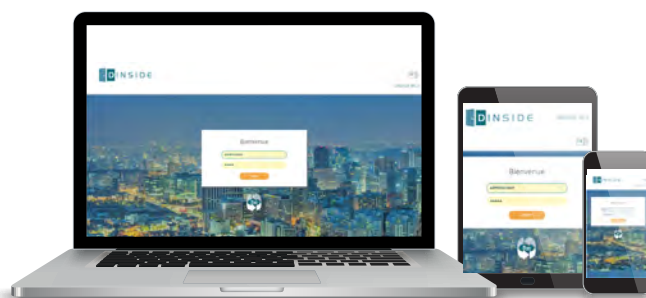
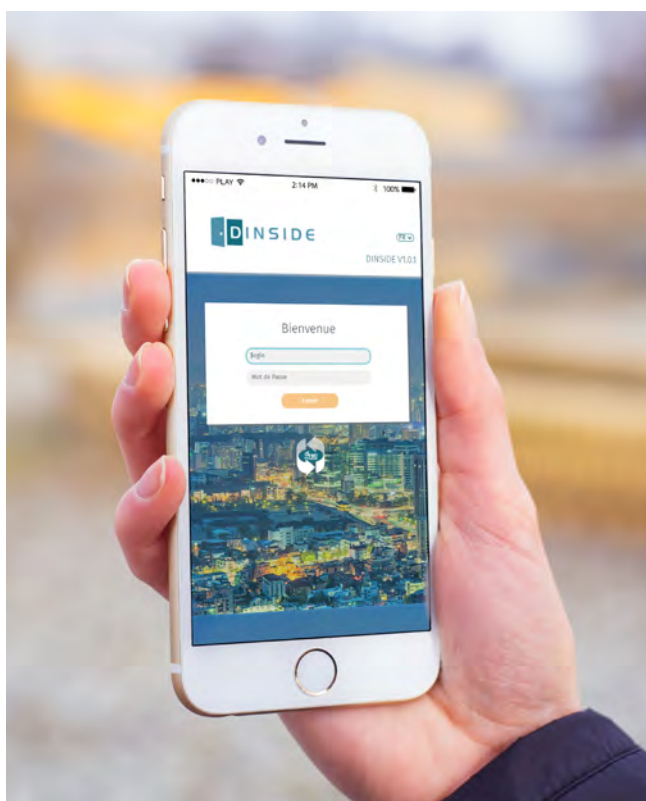
Sa maintenance et sa gestion sont aisées de par le fait qu'il n'y a pas d'installation locale sur le poste de travail. Différents opérateurs peuvent être connectés et en

fonction de leurs droits, ils pourront créer de nouveaux utilisateurs, attribuer des droits d'accès et réaliser des modifications de paramètres existants, lire et filtrer les événements.

L'accès au système se fait avec un login et un mot de passe. Cette identification détermine les droits de l'utilisateur.

Les fonctionnalités accessibles sont:

- Consulter et modifier les usagers;
- Modifier les droits d'accès des usagers au travers des catégories et des plages hebdomadaires et journalières;
- Modifier les plages hebdomadaires et journalières;
- Modifier les calendriers et les agendas;
- Accéder à la liste des portes afin de provoquer des ouvertures, déverrouiller ou reverrouiller celles-ci;
- Il est également possible de définir des plages horaires pour l'ouverture automatique, la fermeture ou encore l'utilisation des boutons poussoirs.



PC, tablette, smartphone et iPhone.
Format web adaptatif.
S'adapte au format de votre équipement.
 (Responsive Web Design)



Après votre identification, vous obtenez un accès direct à la liste des usagers

En un coup d'oeil vous apercevez :

- La liste des usagers;
- le menu d'accès aux événements, portes et paramètres (en fonction de vos droits);
- Administration : uniquement pour les administrateurs.



Français



Nederlands



English

Menu principal

Liste des usagers

Les événements

Accès aux portes

Accès aux paramètres

N°	Nom	Cat. principale	val. depuis	val. jusqu'à	Pré-actif
1	Philippe	Full access	13/09/2012	30/09/2012	
2	Eric	Full access	10/05/2021	10/05/2050	
3	Daniel	Access Control	01/01/2000	31/12/2050	
4	E-jedje Philippe	Full access	01/01/2000	31/12/2050	
5	Eric, Porter C&E	Full access	01/01/2000	31/12/2050	
6	Bulke	Access Control	01/01/2000	31/12/2050	
7	Viviane	Access Control	01/01/2000	31/12/2050	
8	Georgios	Access Control	01/01/2000	31/12/2050	
9	Olivier	Full access	01/01/2000	31/12/2050	✓
10	Alan	Access Control	01/01/2000	01/06/2019	
11	Christophe	Parking	01/01/2000	31/12/2050	
12	Santo	Parking	01/01/2000	31/12/2050	
13	London	Parking	01/01/2000	31/12/2050	
14	Savanna	Parking	01/01/2000	31/12/2050	
15	Inger	Intrusion	01/01/2000	31/12/2050	
16	Archie	Intrusion	01/01/2000	31/12/2050	

Des boutons de filtre et de sélection permettent de sélectionner plusieurs usagers.

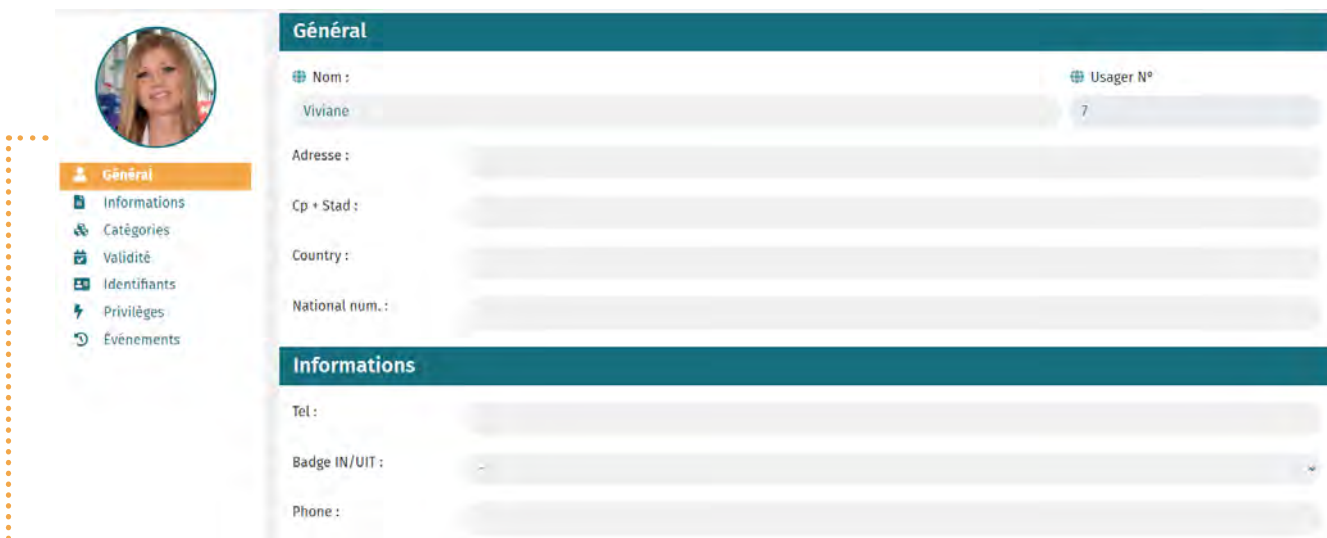
Une fois dans la page 'Usagers', la création et modification d'un usager sont alors accessibles. La liste des informations liées à la liste des usagers peuvent être affichées suivant la configuration. On obtient ainsi plus ou moins d'informations dans les colonnes annexes à celle du nom de l'utilisateur.

Pour les administrateurs, un menu spécifique permet la configuration du système Dinside.



Une programmation simple et efficace des usagers et de leurs accès

Après avoir sélectionné un usager ou après avoir utilisé le bouton 'nouvel usager', la fiche de l'utilisateur apparaît.



The screenshot shows a user profile form with a sidebar menu on the left and a main content area. The sidebar menu includes: Général (selected), Informations, Catégories, Validité, Identifiants, Privilèges, and Événements. The main content area has two tabs: 'Général' and 'Informations'.

Général

Nom : Viviane Usager N° : 7

Adresse :

Cp + Stad :

Country :

National num. :

Informations

Tel :

Badge IN/UIT :

Phone :

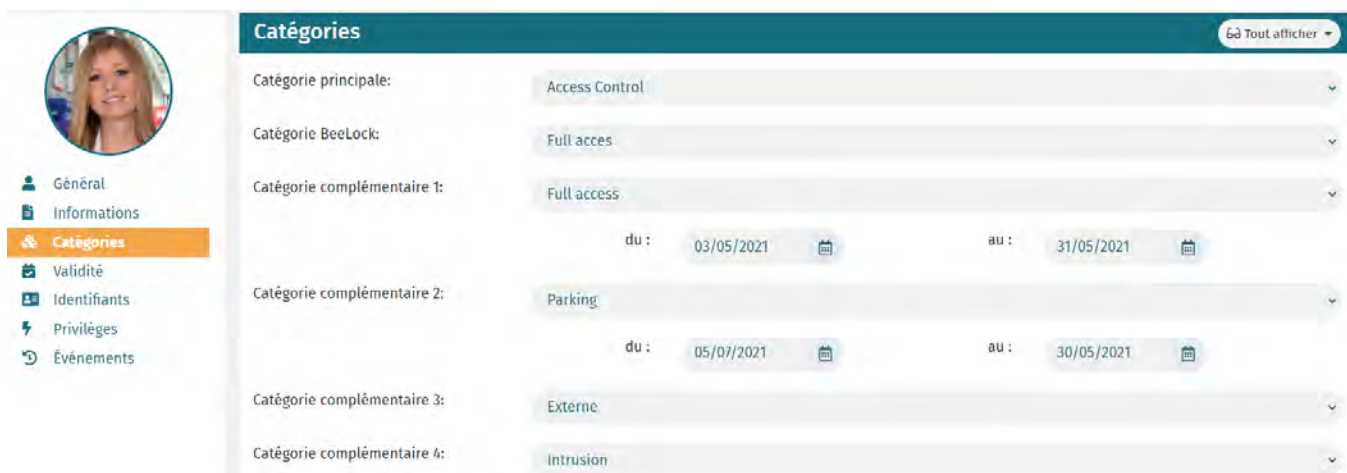
Un ensemble de paramètres propres à l'utilisateur sont accessibles.

Identification de l'utilisateur - Général

L'identification générale de l'utilisateur se fait, en complément au nom, par 4 champs principaux et 16 champs libres. Un champ permet d'associer un fichier photo rendant l'identification plus visuelle.

La programmation des catégories

12 catégories complémentaires à la catégorie principale sont disponibles. Deux d'entre elles peuvent être actives durant une période programmable (Date/heure de début- Date/heure de fin). Si des Beelocks sont dans l'installation, la catégorie Beelock (définie dans le DBM6000) peut y être associée.



The screenshot shows the 'Catégories' form with a sidebar menu on the left and a main content area. The sidebar menu includes: Général, Informations, Catégories (selected), Validité, Identifiants, Privilèges, and Événements. The main content area has a 'Catégories' tab.

Catégories

Catégorie principale: Access Control

Catégorie BeeLock: Full acces

Catégorie complémentaire 1: Full access

du : 03/05/2021 au : 31/05/2021

Catégorie complémentaire 2: Parking

du : 05/07/2021 au : 30/05/2021

Catégorie complémentaire 3: Externe

Catégorie complémentaire 4: Intrusion



La validité de l'utilisateur

L'utilisateur peut être valide pour une période définie (Date et heure de début- Date et heure de fin), ou encore pour une période indéfinie. Une option permet de désactiver l'utilisateur instantanément.

Les identifiants

Il est possible d'attribuer :

- 2 numéros de badge;
- 1 code clavier;
- La plaque d'immatriculation.

Une option 'Badge perdu' permet le remplacement temporaire d'un badge.

Les privilèges

Chaque usager peut recevoir des privilèges d'accès au système. On distinguera ainsi :

- Gestion complète;
- Configurer les paramètres;
- Enrôler des usagers;
- Planifier et ouvrir des portes;
- Voir l'historique des événements;
- Voir les usagers et les paramètres.

Les événements liés à l'utilisateur

- A partir de la fiche usager, il est possible d'obtenir la liste des événements liés à cet usager uniquement.

Heure	Description	Emplacement	Commentaire
lun, 10 mai 2021, 14:42:10	Accès refusé: hors période validité	Door Maestro	C094 0
jeu, 6 mai 2021, 10:47:40	Autorisé (sueur de zone)	Biometric (Zone 1)	C094 1
jeu, 6 mai 2021, 10:47:33	Accès autorisé	Biometric (Zone 1)	C094 1
jeu, 6 mai 2021, 10:33:52	Accès autorisé	10 - DA 1003 (Extérieur)	C094 0
mar, 5 mai 2021, 12:00:41	Autorisé (sueur de zone)	13 - LCT 5007 (Zone 1)	C094 1
mar, 5 mai 2021, 13:20:39	Accès autorisé	Door Maestro	C094 0
mar, 5 mai 2021, 13:16:40	Accès autorisé	Door Maestro	C094 0
mar, 5 mai 2021, 13:04:39	Autorisé (sueur de zone)	Biometric (Zone 1)	C094 1
mar, 5 mai 2021, 13:04:28	Autorisé (sueur de zone)	13 - LCT 5007 (Zone 1)	C094 1
mar, 5 mai 2021, 12:00:56	Autorisé (sueur de zone)	13 - LCT 5007 (Zone 1)	C094 1
mar, 5 mai 2021, 12:00:54	Autorisé (sueur de zone)	13 - LCT 5007 (Zone 1)	C094 1



Les événements



WEB6000

 Usagers

 Événements

 Portes

 Paramètres

 Administration

ÉVÉNEMENTS

du

au

Portes

Heure	Usager Opérateur	Description
mar. 15 juin 2021, 13:52:06		Accès refusé: Code in
mar. 15 juin 2021, 13:52:05		Accès refusé: Code in
mar. 15 juin 2021, 13:52:02	Eric	Accès autorisé
mar. 15 juin 2021, 13:52:01	Eric	Autorisé (erreur de z
mar. 15 juin 2021, 13:51:59	Philippe	Accès autorisé
mar. 15 juin 2021, 13:51:56	Philippe	Accès autorisé
mar. 15 juin 2021, 13:51:50	Philippe	Accès autorisé
mar. 15 juin 2021, 13:51:47	Philippe	Autorisé (erreur de z
mar. 15 juin 2021, 13:51:35	Eric	Accès autorisé
mar. 15 juin 2021, 13:51:33	Eric	Accès autorisé
mar. 15 juin 2021, 13:51:33	ExtApp (timeout) [Opérateur]	Accès refusé: Code ir
mar. 15 juin 2021, 13:51:30	ExtApp (timeout) [Opérateur]	Accès refusé: Code ir
mar. 15 juin 2021, 13:51:27		Accès refusé: Code ir
mar. 15 juin 2021, 13:51:26		Accès refusé: Code ir
mar. 15 juin 2021, 13:51:22	E-Badge Philippe	Accès autorisé
mar. 15 juin 2021, 13:51:18	Philippe	Accès autorisé
mar. 15 juin 2021, 13:51:17	Eric	Accès autorisé
mar. 15 juin 2021, 13:51:16	Eric	Accès autorisé
mar. 15 juin 2021, 13:50:34	Eric	Autorisé (erreur de z
mar. 15 juin 2021, 13:50:18	Philippe	Accès autorisé
mar. 15 juin 2021, 13:49:48	Philippe	Autorisé (erreur de z
mar. 15 juin 2021, 13:48:20	Philippe	Accès autorisé
mar. 15 juin 2021, 13:47:26	Eric	Autorisé (erreur de z
mar. 15 juin 2021, 13:47:12		Accès refusé: Code ir
mar. 15 juin 2021, 13:44:09	Philippe	Autorisé (erreur de z

L'accès aux événements se fait à partir de la fiche d'utilisateur (dans ce cas un filtre sur l'utilisateur est automatiquement appliqué) ou directement au travers du menu principal.

Il est possible de filtrer ces événements pour une période programmable (Date de début- Date de fin). Egalement la possibilité de filtrer les événements liés à une ou plusieurs portes de l'installation.

du

01/06/2021 14:20

au

15/06/2021 14:20

3 éléments sélectionnés

Heure	Usager Opérateur		n
mar. 15 juin 2021, 13:52:06			sé: Code in
mar. 15 juin 2021, 13:52:05			sé: Code in
mar. 15 juin 2021, 13:52:02	Eric		risé
mar. 15 juin 2021, 13:52:01	Eric		erreur de zo
mar. 15 juin 2021, 13:51:59	Philippe		risé
mar. 15 juin 2021, 13:51:56	Philippe		risé
mar. 15 juin 2021, 13:51:50	Philippe		risé
mar. 15 juin 2021, 13:51:47	Philippe		erreur de zo
mar. 15 juin 2021, 13:51:35	Eric		risé
mar. 15 juin 2021, 13:51:33	Eric		risé
mar. 15 juin 2021, 13:51:33	ExtApp (timeout) [Opérateur]		Accès refusé: Code in
mar. 15 juin 2021, 13:51:30	ExtApp (timeout) [Opérateur]		Accès refusé: Code in

Tout sélectionner

Tout désélectionner

01-APE1015 - Door Showroom

1.0 - DA-5003

1.1 - LCT-5007

2.0 - TEST

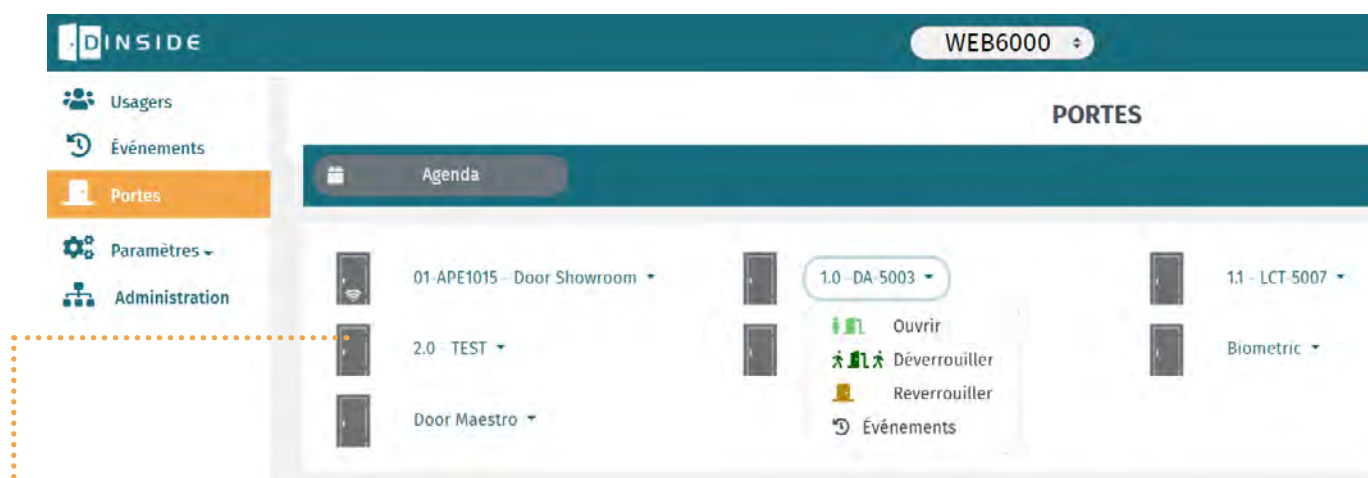
2.1 - Clav INOX

Biometric

Door Maestro



Le menu «Portes»



L'accès à l'écran des portes permet la visualisation de l'état de celles-ci.

En relation avec chaque icône de porte, un menu déroulant permet :

- de provoquer l'ouverture de la porte;
- de déverrouiller ou reverrouiller la porte;
- d'afficher les événements liés à cette porte.



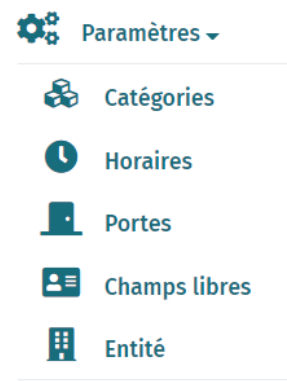


Les paramètres

Le menu paramètres donne accès à la programmation et à la configuration :

- des catégories;
- des horaires : plages journalières, hebdomadaires et calendriers;
- des paramètres de base des portes: ouverture libre, fermeture, plage horaire du bouton poussoir, l'attribution du calendrier de la porte;
- la définition des champs libres.

L'accès aux informations de l'entité concernée.



Les catégories

La liste de catégories s'affiche par ordre alphabétique. Dans les colonnes s'affichent le nombre de programmations et le nombre de portes concernées par la catégorie.

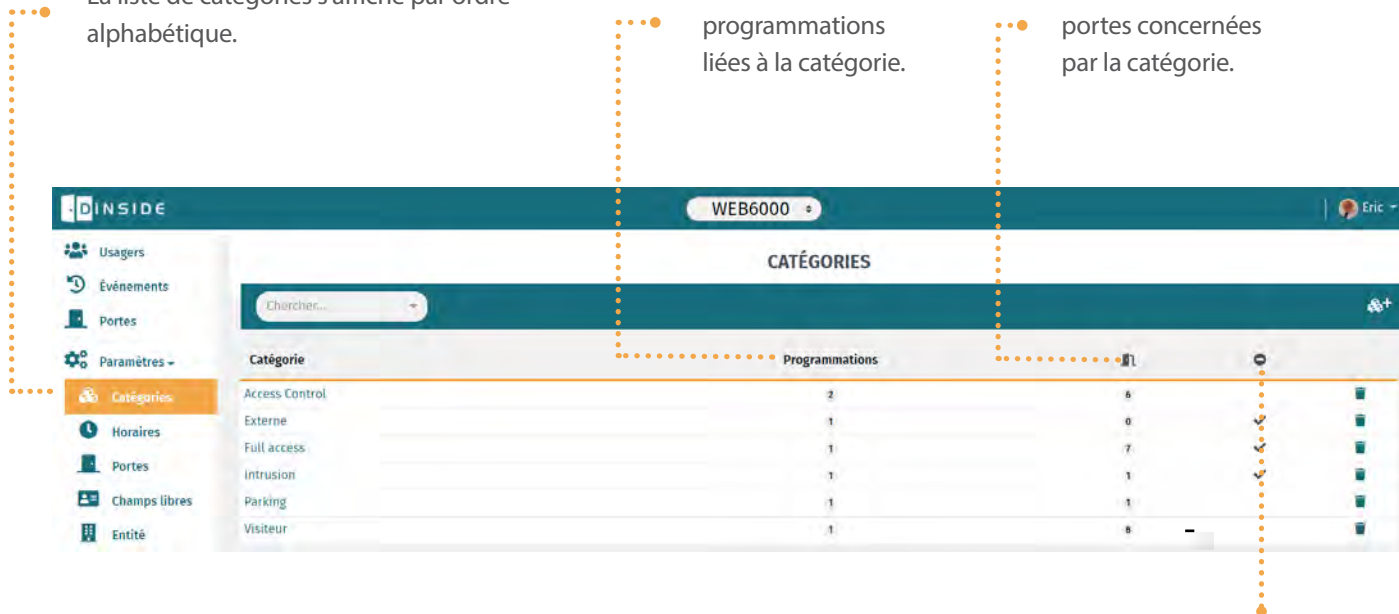
Visible également si les membres de cette catégorie peuvent avoir accès même si les portes sont en accès interdit.

Dans les colonnes s'affichent :

La liste de catégories s'affiche par ordre alphabétique.

1. le nombre de programmations liées à la catégorie.

2. le nombre de portes concernées par la catégorie.



Catégorie	Programmations	Portes
Access Control	2	6
Externe	1	0
Full access	1	7
Intrusion	1	1
Parking	1	1
Visiteur	1	8

3. Les membres de cette catégorie peuvent avoir accès même si les portes sont en accès interdit.



Les catégories

Une fois la catégorie sélectionnée, l'opérateur a accès :

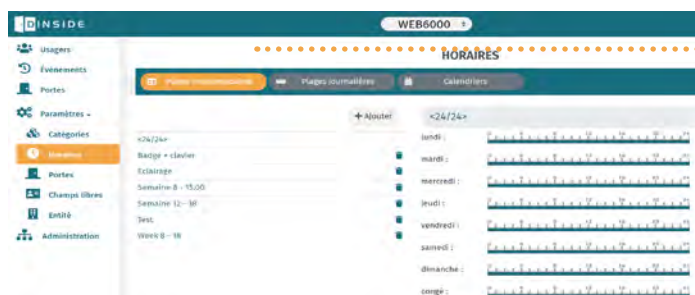
- Aux options : accès interdit, antipassback, contrôle par opérateur PC et remontées des badgeages vers DinClock;
- A la sélection des étages accessibles avec l'ascenseur;
- Jusqu'à huit sous-programmations chacune autorisant :
 - l'accès à un ensemble de portes
 - un horaire spécifique
 - un calendrier spécifique



Les horaires : plages journalières, hebdomadaires et calendriers



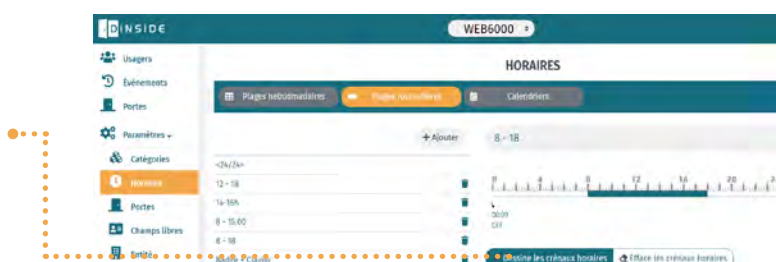
Plage hebdomadaire



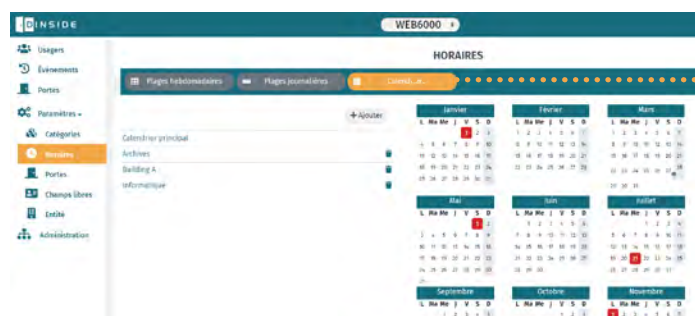
Pour chaque jour de la semaine et les jours de congés (définis dans l'agenda). Une plage journalière peut être définie.

Plage journalière

Chaque plage journalière est définie à l'aide du crayon.



Calendrier



Dans le calendrier, on retrouve la définition des jours de fermeture, des jours fériés fixes et mobiles.



Gestion des portes

Pour chaque porte, il est possible de définir :

- une plage d'accès libre;
- un plage d'accès interdit;
- une plage horaire d'activation du bouton poussoir;
- la définition d'un calendrier propre à la porte.

The screenshot shows the 'PORTES' (Doors) configuration page in the DinSide application. The left sidebar contains a menu with options: Usagers, Événements, Portes, Paramètres, Catégories, Horaires, Portes (highlighted), Champs libres, and Entité. The main area is titled 'PORTES' and shows a list of doors on the left and configuration options on the right. The door list includes: 01-APE1015 - Door Showroom, 1.0 - DA-5003, 1.1 - LCT-5007, 2.0 - TEST, 2.1 - Clav INOX, Biometric, and Door Maestro. The configuration options for door 1.0 - DA-5003 include: Porte privative, Libre accès, Accès interdit, Bouton poussoir (set to <24/24>), and Calendrier (set to Calendrier principal).

Champs libres

Les 20 champs libres peuvent être redéfinis en matière d'identification et de visibilité.

Dans le cadre de l'utilisation de DinSide en entités, cela permet à chaque entité d'avoir sa dénomination propre des champs libres. Il est également possible de définir la dénomination comme globale au système.

The screenshot shows the 'CHAMPS LIBRES' (Free Fields) configuration page in the DinSide application. The left sidebar is the same as in the previous screenshot, with 'Champs libres' highlighted. The main area is titled 'CHAMPS LIBRES' and shows a list of free fields on the left and configuration options on the right. The list of free fields includes: Adresse, Cp + Stad, Country, National num, Tel, Badge IN/UIT, Champ libre 7, and Phone. The configuration options for 'Adresse' include: Champ libre 1, Obligatoire, and Options prédéfinies.



La gestion des entités dans Dinside

Un des compléments à l'application WEB6000 est la gestion des entités.

On entend par entité, une zone dont la gestion des accès (usagers, badges, catégories, horaires) sera privatisée et donc assurée par une gestion propre à cette entité.

En d'autres termes un ensemble de portes ou d'utilisateurs sera géré par un gestionnaire différent de celui désigné pour la partie commune.

On attribuera à l'entité une ou plusieurs portes que l'on déclarera 'privées' et un nombre d'usagers, de catégories ou horaires à puiser dans les ressources de base du DBM6000. Notons que dans le système, pourront être déclarées également des portes communes. Parmi ces portes on retrouvera par exemple l'accès au parking, l'accès à la porte d'entrée du bâtiment, ou encore l'accès à l'ascenseur.

Par exemple, pour l'entité 1, on déclarera 2 portes privées, la possibilité de gérer 20 usagers/ 5 catégories/5 horaires. Le gestionnaire de cette entité pourra ainsi créer ses propres usagers et droits d'accès pour sa partie privative.





Gestion des entités

Dinside permet de gérer les différents éléments (Usagers, catégories, horaires portes, etc) et de les répartir en différentes entités.

Il s'agit d'attribuer les ressources du système DBM6000 à différentes entités afin de privatiser ces éléments.

C'est le cas quand un système global est installé, il peut y avoir plusieurs gestionnaires d'entités indépendantes qui ne peuvent pas avoir accès à la gestion des autres entités.

Dans ce cadre l'administrateur pour définir des entités en définissant le nombre :

- d'usagers;
- de portes;
- de catégories;
- de plage horaires hebdomadaires ou journalières, pour chacune des entités.

Il est également possible de définir des portes communes. Ces portes communes sont souvent la porte d'entrée du bâtiment ou du site, l'accès aux parkings qui sont communs à tous les usagers, etc.

The screenshot shows the 'ADMINISTRATION' section of the Dinside interface. It displays resource allocation for three buildings (BUILDING 2, BUILDING 3, BUILDING 4) and global resources (RESSOURCES GLOBALES).

BUILDING 2 (Administrateur):

- 1 Usagers (Plage d'usagers: 50-100, 200-220) (max: 10)
- 3 Catégories (max: 5)
- 3 Plages hebdomadaires (max: 5)
- 3 Plages journalières (max: 5)
- 1 Calendriers (max: 1)
- 2...
- Portes (1)

BUILDING 3 (Eric):

- 3 Usagers (Plage d'usagers: 58-66) (max: 6)
- 3 Catégories (max: 5)
- 3 Plages hebdomadaires (max: 5)
- 3 Plages journalières (max: 5)
- 1 Calendriers (max: 1)
- 3...
- Portes (1)

BUILDING 4 (Philippe):

- 2 Usagers (Plage d'usagers: 150-169, 2800-2900) (max: 4)
- 4 Catégories (max: 5)
- 3 Plages hebdomadaires (max: 5)
- 3 Plages journalières (max: 5)
- 1 Calendriers (max: 1)
- 4...
- Portes (1)

RESSOURCES GLOBALES:

Entités	Utilisé	Accordé	Max
Entités	3		3
Usagers	336	350	2000
Portes	10		
Catégories	18	21	1000
Plages hebdomadaires	22	22	250
Plages journalières	23	23	250
Calendriers	6	7	50



Chaque gestionnaire d'entité pourra également gérer les plages horaires d'ouverture ou de fermeture sur ses portes privatives ou encore donner des ordres d'ouverture sur ses portes privatives et communes.

Une fois les droits d'accès configurés, chaque gestionnaire d'entité ne verra que les mouvements de ses propres usagers aux portes communes et ne verra que les événements des usagers à ses portes privées.

Notons également que, suivant la configuration, le gestionnaire d'entité pourra aller 'pêcher' un usager existant dans une autre entité ou dans le DBM6000 afin de lui donner des droits d'accès dans sa propre entité. Ce pourrait être le cas pour la société de nettoyage de bureaux qui pourrait être commune à l'immeuble.

Chaque usager de l'entité peut avoir des privilèges de gestion sur son entité. Parmi ces droits :

- Gestion complète;
- Configurer les paramètres;
- Enrôlement des usagers;
- Planifier et ouvrir les portes;
- Voir l'historique des événements;
- Voir les usagers et les paramètres.



- Général
- Informations
- Catégories
- Validité
- Identifiants
- Privilèges**
- Événements

Privilèges

Login : Les logins sont générés automatiquement.

- ☐ Gestion complète
- ☐ Configurer les paramètres
- ☐ Encodage des usagers
- ☐ Planifier et ouvrir les portes
- ☐ Voir l'historique des événements
- ☐ Voir les usagers et les paramètres

Une histoire, depuis 1981

Innovateur, concepteur et fabricant depuis 1981 **Dinec International** développe et commercialise ses solutions de sécurité, de gestion de temps et de gestion de bâtiments.

Nos équipes travaillent avec l'objectif d'élaborer des systèmes dotés d'une technologie moderne et efficace. Nos développements préservent l'intégrité de votre patrimoine immobilier ou industriel tout en facilitant sa gestion technique et administrative au quotidien.

La proximité de notre bureau de développement et de l'unité de production en Belgique nous assure une symbiose parfaite pour le contrôle et la qualité de nos systèmes.



Notre gamme



Contrôle d'accès par badges, empreintes ou claviers



Gestion des visiteurs



Gestion énergétique



Suivi des rondes



Gestion de parking



Alarme anti-intrusion



Gestion technique de bâtiments



Vidéo surveillance



gestion de temps de présence



Suivi Statistique



DINEC INTERNATIONAL
BELGIUM

Chaussée de Louvain 592, 1380 Ohain

+32 (0)2 389 16 40

+32 (0)2 387 14 02

contact@dinec.be

www.dinec.be