1 50	ST DETECT	_	_			17					
	A 🖻	0		0	•						
1	cont Relativity /	LABOR		103				insertion of the	at Tautos ter in	lastaces researe	
qu	iperne na ne	-					1	1 Carlos and	277 No.	-	
1		1	As	GEA SERVICE OF	Er/III	iction por lim-	1 9	arger contro.	11 2001		
G	Satural .	1	-	igentice viscos			8	Nice à Jost	Tointes	shelada	
									25 peak	als 5 Export	4
	1	1.44	Long.	1		1 D+D2	Atrenet	Plates	* Version	Passerollo	
	Harn Shod with		11-11-1	A-DADEFOR		Alex	122.17.10.73	19.16.001.001	VILLENE 14085274	172-017-340-214	i
10.	102.T459/993-40188	-		CONTRACTOR OF THE		Alleh	10210-00218	12.15:000.000	VULUE BASE OF THE	1/2.017.240.204	i
	The Boser Breed without	1	1.5	CORDAYS DATE OF 1	10	Aler	172.17.16.102	195,195,000,000	VEAME MARKING	175.017.540.214	i
	Land Midda's Surger Line dates had read	. 2	- 51	CHIMAN DATE OF		ALLER	112.17.18.192	102.150.000.000	V1.4 H 8 06706744	172,017,240,224	i
ñ.	Joine Birder's Barner - Erry Malliment		- 5	CREAT DATE OF		Alex	172.17.18.117	\$50,355,000,000	V1.1418.06/06/14	172.017.340.234	i
Ĕ.	Advertised operation of the second decast	- M	-5	CONTRACT DATE OF		ALLAN	173.17.10.77	155,151,000,000	V1.1614 01/00/14	-75.017.340.214	i
1	dates development in the cast	- 64	6	CREWS OF ST	10	Alim	172.42.10.53	\$95,595,000,000	V1.140106/06/04	172.017.240.224	è
1	Sales RemountArthodes Unloss:	3	13	CHETHEVE DATE OF	1.00	ALLAN	112.17.18.112	391.191.000.000	V1.00806/06/14	72.017.240.204	i
E.	States field a sur confid Unicept	ā		CREDEVS DATE 911	1.80	Aller	472.47.14.69	255-155-000-000	V1.0408.06/06/14	172.017.340.214	i
E	Jaine Benetur JWA Laine-Unicast	- 64	3	CHETOLOS DATESTO	30	ALLER	172.17.10.137	121,151,000,000	V1.4x08.06/06/14	172.017.3.00.214	i
С.	Rame Beneru Bis Unicest :-	<u>۵</u>	- 30	CHENN'S DVIESPO	1.82	Aline	1/2.42/10.72	155-155-080-000	V1.161806/06/04	172,012,240,224	ì
£1.	Subre-Blokect Barrando-All Josef	0	- Q.	SUBMY DATE	1.00	ALLAN	112.17.18.202	120,150,000,000	VI.1608 06/06/14	172 012 340 214	ł
<u>.</u>	states been the unitally find taxiety is characterized	 a 	100	COTACS DATES	500 E	Aller	112-11-12-014	151,131,000,000	V1.001005/06/14	122 1012 242, 124	l
<u>-</u>	adam Cinter effect Austicant		- 12	CREDENS DATE IN T		Attest	112.11.18.218	552.551.0ph.opt	V1.1418 06/06/14	172.017.340.234	i
8	State du se rélation trip Autour)	ୁ କୁ	- 4	CONTRACTO DALL M.	R.	Aller	172.17.11.5	201-101-000-000	VI.4418 BOOK CH	172.012.341.214	l
2	THE REPORT OF A CONTRACTOR		- 10	CANDENS DATE OF 1	1.87	Athe	172 17,18,148	101.101.000.000	Vision during the	177 012 340 114	l
H.	line have the barrier barrier and the	- 19	19	CHITNEYS EMILIAR I		A104	172.47, 1.45	291-251-000,000	VILLET BACK CH	172 017 240 124	ĩ
E.	Inter Motors Stores Cold Internal	. 19	1.10	CRUMANS DATES (1.82	Athe	172.17.18.102	391.191.000.000	V1.1618 05/06/14	122 012 240 224	1
10	Line divise i farrer a divise li sut	*	12	1303432 040191	ar.	Alle	172-11.16.208	235-155-089, and	Videli 05/00/14	177.017.540.014	1
EI.	items woo workland to looke of a set	1	12	Contend ball 9	18°	Aller	172.17.16.196	290.151.000.000	VI.1412 Division (14	173 012 3 01 104	2
El .	Some would be distant to the	10	1.2	COMMAN FOR 91	P	4184	172-17,12,108	151.151.003.000	VI. AND DAME OF	121 202 340 204	1
101	Different et des captor des division -	10	12	CHITTACKS DATE OF	<i>x</i>	Aller	172.17.18.794	192.555.000.000	VI.1618 05/06/14	122 017 240,254	1
£1.	and the second se								A REAL PROPERTY AND A REAL	 A second s	

Logiciel Bodet Detect

Notice





BODET SA BP 30001 49340 Trémentines | FRANCE Tel: 02 41 71 72 99 Fax : 02 41 71 72 01



Table des matières

Introduction	3
I – Préambule	4
II – Procédure d'installation	5
III – Utilisation du logiciel	7
3.1 En-tête du logiciel	7
3.2 Présentation du logiciel	8
Lexique1	1

Introduction

Ce manuel a été conçu de manière à faciliter au maximum l'installation et l'utilisation du logiciel BODET Detect.

Le chapitre *Procédure d'installation*, vous guide dans l'installation du logiciel sur votre ordinateur.

Le chapitre Utilisation du logiciel, vous présente les différentes fonctionnalités du logiciel.

Le dernier chapitre *Présentation du serveur web*, vous expose les différentes pages du serveur web d'une horloge.

Enfin le *Lexique* vous présente différentes définitions de termes techniques utilisés dans ce manuel.

I – Préambule

Le logiciel BODET Detect est un logiciel de configuration et de supervision des horloges Bodet.

Ce logiciel permet de paramétrer les horloges supervisées Bodet grâce à un serveur web. Tous les paramètres des horloges sont configurables à distance : commande d'éclairage, alarmes (chocs, synchronisation, position aiguilles...), fuseau horaire...

Pour chaque horloge, BODET Detect permet de copier les alarmes configurées d'une horloge à l'autre :

- Synchronisation
- Position des aiguilles
- Chocs
- Ouverture de l'horloge
- Eclairage
- Etat de la batterie
- Coupure secteur
- Température.

II – Procédure d'installation

1/ Choix de la langue :



2/ Installation personnalisée.

Sur l'ordinateur, choisir l'emplacement où le logiciel sera installé

BodetDetect - Assistant d'installation						
V BodetDetect - Assista	Il est recommandé de fermer toutes les applications en cours avant de lancer l'installat L'application va être installée dans le répertoire suivant : C:\Program Files (x86)\BODET\BodetDetect	ion.				
Réalisé avec WinDev	← <u>P</u> récédent <u>Suivant</u> → Annuler	0				



Installation rapide permet d'installer le logiciel avec les paramètres par défaut.

III – Utilisation du logiciel

3.1 En-tête du logiciel



Le bouton Accueil permet de revenir sur la fenêtre principale du logiciel.

Le bouton *Fichiers MIB* permet d'importer le fichier MIB.

Le bouton Langues permet de choisir la langue du logiciel (Français ou Anglais). Le changement de

langue est instantané.

Le bouton *Info* permet d'afficher le logo Bodet, un lien vers le site internet Bodet, la version du logiciel.

Le bouton *Quitter* permet de fermer le logiciel sans fenêtre de rappel.

3.2 Présentation du logiciel

1

Toutes les configurations des horloges sont réalisables via le logiciel (présenté ci-après) ou grâce au serveur web associé.

୍ଦି BOE	DET DETECT	г														
Equi	Accuel Fichiers MB Langues Info Quitter Equipements IP Interface réseau Toutes les Interfaces réseaux															
8		Ajout manuel	2	A 📃	Accès se	erveur web ration réseau	📩 Enregis	trer config.	4 5	arger config. Nise à jour	6 State	ut statuts				
° m	÷	Nom produits	• /	ปี Loca	¢	Gai	ume	° DHCP	* Adresse IP	° Masque	* Version	° Passerelle	⇒ DNS	₹ MAC	produits	Exporter
	BODET-Ext Usine-BEek	erieur-Accueil ect-Bureau1-Multicast	6		Pro	ofil 960 DF SUP ISTALYS DATE SF	SUP	Activé Activé	172.17.10.53 172.17.10.210	255.255.000.000 255.255.000.000	V1.1A15 14/05/14 V1.1A18 06/06/14	172.017.240.234 172.017.240.234	172.017.020.001 172.017.020.001	00:08:84:01:89:55 00:08:84:03:CA:E9	Lighting faile OK	ure
	Usine-Etud Usine-BEek Usin	les-Bureau-Resp-Multic; ect-Bureau-Routage-Mu ct-Bureau-Resp-Multic	ast ultica: ast		CRI CRI CRI	ISTALYS DATE SF ISTALYS DATE SF ISTALYS DATE SF	SUP SUP SUP	Activé Activé Activé	172.17.10.102 172.17.10.182 172.17.10.157	255.255.000.000 255.255.000.000 255.255.000.000	V1.1A18 06/06/14 V1.1A18 06/06/14 V1.1A18 06/06/14	172.017.240.234 172.017.240.234 172.017.240.234	172.017.020.001 172.017.020.001 172.017.020.001	00:0B:84:03:CA:EA 00:0B:84:03:CA:EB 00:0B:84:03:CA:EC	ок ок ок	
	Usine-sure Usine-Bure	l-petit-bureau-Unica au-Direction-Unicast au-Methodes-Unicast	st G		CRI CRI CRI	ISTALYS DATE SF ISTALYS DATE SF ISTALYS DATE SF	SUP SUP SUP	Activé Activé Activé	172.17.10.77 172.17.10.28 172.17.10.152	255.255.000.000 255.255.000.000 255.255.000.000	V1.1A14 03/02/14 V1.1A18 06/06/14 V1.1A18 06/06/14	172.017.240.234 172.017.240.234 172.017.240.234	172.017.020.001 172.017.020.001 172.017.020.001	00:0B:84:03:CA:EE 00:0B:84:03:CA:F5 00:0B:84:03:CA:F6	ОК ОК ОК	
	Usine-Salle Usine-Bure	-reunion-BE-Unicast au-JPA-Usine-Unicast			CRI	ISTALYS DATE SF	SUP SUP	Activé Activé	172.17.11.59 172.17.10.187	255.255.000.000 255.255.000.000	V1.1A18 06/06/14 V1.1A18 06/06/14	172.017.240.234 172.017.240.234	172.017.020.001 172.017.020.001	00:08:84:03:CA:F7 00:08:84:03:CA:F8	ок С	
	Usine-BEek Usine-Salle	ect-Bureau2-Multicast -Reunion-Methodes-Uni	cast 6		CRI	ISTALYS DATE SF ISTALYS DATE SF	SUP	Activé Activé	172.17.10.72 172.17.10.202 172.17.10.136	255.255.000.000 255.255.000.000	V1.1A18 06/06/14 V1.1A18 06/06/14 V1.1A18 06/06/14	172.017.240.234 172.017.240.234 172.017.240.234	172.017.020.001 172.017.020.001 172.017.020.001	00:08:84:03:CA:FA 00:08:84:03:CA:FA 00:08:84:03:CA:FB	ок ок	
	Usine-Cellu Usine-Bure Usine-Secr	iteTest-Multicast vau-Marketing-Multicas etariat-Direction-Unic	t G		CRI CRI CRI	ISTALYS DATE SF ISTALYS DATE SF ISTALYS DATE SF	SUP SUP SUP	Activé Activé Activé	172.17.10.218 172.17.11.3 172.17.10.149	255.255.000.000 255.255.000.000 255.255.000.000	V1.1A18 06/06/14 V1.1A18 06/06/14 V1.1A18 06/06/14	172.017.240.234 172.017.240.234 172.017.240.234	172.017.020.001 172.017.020.001 172.017.020.001	00:08:84:03:CA:FD 00:08:84:03:CA:FE 00:08:84:03:CA:FF	ок ок ок	
	Usine-Bure	au-BEmeca-Multicast	G	() 🎽	CRI	ISTALYS DATE SF	SUP	Activé	172.17.11.46	255.255.000.000	V1.1A18 06/06/14	172.017.240.234	172.017.020.001	00:0B:84:03:CB:00	ок	

- Permet d'afficher le nom de la ou les horloge(s) supervisée(s), l'état concernant le protocole DHCP, l'adresse IP, le masque de sous réseau, l'adresse MAC, la passerelle réseau et l'adresse DNS.
- Permet d'ouvrir la page d'accueil du serveur web de l'horloge sélectionnée.
- 3 Permet d'ouvrir une nouvelle fenêtre du logiciel (voir ci-après) permettant de configurer manuellement ou en automatique (en cochant *Enable DHCP*) les paramètres réseau de l'horloge sélectionnée. Si vous ne disposez pas de serveur DHCP alors l'horloge prend une valeur par défaut (172.17.30.110). Il faut donc définir les paramètres de la fenêtre pour fixer les valeurs (en décochant *Enable DHCP*).
- Permet d'enregistrer une configuration (fichier .BOD). Charger/copier une configuration sur une ou plusieurs horloges. Lorsque vous souhaitez charger/copier une configuration une nouvelle fenêtre s'ouvre pour que vous puissiez facilement copier les paramètres de la sauvegarde qui vous intéressent :

Parameters selection	×
Enable or disable a parameter group	
To select a group of settings, select the check box next to it. To disable a group of settings, clear the check box. A fill check box means that part of the full group setting is enabled.	
🖃 🗁 🔲 Network	
🖵 🧰 🧾 IP parameters (except fixe IP Address)	
🖃 🤁 🔲 Time	
- 🛅 🛄 Time zone	
- 🗁 🔲 Synchronisation	
🛱 🔁 🔲 Alarm	
- 🛅 🔲 SNMP parameters	
- 🗁 🔲 Enable alarms	
- 🛅 📃 Thresholds alarms	
E 🧀 🔲 Relay	
- 🧰 📃 Programmation	
- Colstices	
E 🔁 📃 System	
All None	
🔀 Cancel 🗸 Ok	

Permet de mettre à jour le fichier de configuration.

6 Permet de rafraichir le statut d'une horloge ou de la liste des horloges. Un double-clic sur une alarme d'ouvrir une nouvelle fenêtre synthétisant le statut de la nouvelle horloge installée :

Alarm Status OK :

Ð.	
Statut alarr	nes
Horloge	Usine-Accueil-Mondial-Paris-Unicast
Statut	00
	Synchro failure
	× <u>F</u> ermer

<i>Ð</i>		
Statut alarn	nes	
Horloge	BODET-Exterieur-Accueil	
Statut	0001000000]
	Synchro failure Shock Open case Lighting failure Low lighting level Battery failure Postion control error Power failure Temperature Maintenance batterie	
	×	<u>F</u> ermer

Permet d'exporter un fichier Excel comportant les informations suivantes : le nom du produit, l'état du DHCP, l'adresse IP, l'adresse du masque, l'adresse de la passerelle, l'adresse DNS, l'adresse MAC, le type d'horloge et la version du logiciel (y compris la date de sortie).

8 Permet de rafraîchir la liste des produits détectés sur le réseau.

9 Permet d'ajouter manuellement une nouvelle horloge. Pour que celle-ci apparaisse dans le tableau *Device List*, cliquez sur le bouton *Search devices*.

Lorsqu'une horloge est présente sur un réseau local, celle-ci est automatiquement détectée/recensée au lancement du logiciel (si ce n'est pas le cas, vous pouvez appuyer sur le bouton *Search Devices* pour rafraîchir la liste).

Procédure à suivre pour ajouter une horloge :

1/ Cliquez sur Ajout manuel. La fenêtre suivante s'ouvre :



2/ Renseignez l'adresse IP de votre horloge en cliquant sur Ajouter une adresse IP :



Ou scanner les produits sur le réseau à partir d'une plage d'adresses IP en cliquant sur *Ajouter à partir d'une plage* :

<i>b</i>	— X —
Ajout manuel	
	+ Ajouter une adresse ip
	+ Ajouter a partir d'une plage
	- Supprimer
	× Eermer

La présence du cadenas indique une protection par mot de passe de l'horloge. Ce mot de passe est utilisé pour l'accès au serveur Web, la mise à jour du firmware et la copie de paramètres.

Il existe 3 types de gestion des mots de passe :

- Pour le serveur web
- Pour la configuration d'une horloge
- Pour la mise à jour du Fimrware

Pour des questions de simplification de gestion des horloges, il est fortement conseillé d'appliquer le même mot de passe sur toutes les horloges de votre réseau local.

Exemple : dans le cas où vous souhaitez copier une configuration sur plusieurs horloges en même temps, votre mot de passe vous sera demandé une seule fois. En effet, il est plus simple de rentrer un mot de passe pour 50 horloges que 50 mots de passes pour 50 horloges.

Si votre mot de passe est différent pour chaque horloge, la copie ne pourra être réalisée.

Cependant il existe une manipulation pour la mise à l'identique du mot de passe sur toutes vos horloges.

Il s'agit d'enregistrer la configuration d'une horloge puis de la charger sur tout votre parc en n'oubliant pas de cocher la case *System* (contenant l'identifiant et le mot de passe). L'identifiant et le mot de passe seront donc identique sur toutes vos horloges présentes sur votre réseau local.

Lexique

Adresse IP : Une adresse IP (Internet Protocol) est un adressage hiérarchique et unique permettant la localisation de n'importe quel appareil sur le réseau internet. Cette adresse est composée de 4 octets (4 nombres entiers compris entre 0 et 255).

Masque réseau : Le masque de sous réseau indique quelle partie de l'adresse Internet est utilisée pour adresser le réseau, et laquelle est réservée à l'adressage d'un ordinateur particulier du réseau. Le masque de sous réseau n'a, en principe, aucune influence sur les paquets des données transmis par un ordinateur sur le réseau. Il influence par contre le fonctionnement du logiciel local de réseau, en lui indiquant comment l'adresse Internet doit être interprétée. Il existe un masque de sous réseau par défaut pour chaque type de classe d'adresses, qui indique comment l'adresse doit être interprétée dans le cas normal. Le tableau ci-après présente les valeurs correspondantes :

Classes d'adresses	Masque de sous réseau
А	255.0.0.0
В	255.255.0.0
С	255.255.255.0

Adresse DNS : Chaque ordinateur directement connecté à internet possède au moins une adresse IP propre. Cependant, les utilisateurs ne veulent pas travailler avec des adresses numériques du genre 194.153.205.26 mais avec un nom de domaine ou des adresses plus explicites (appelées adresses FQDN) du type « www.bodet.com ».

Ainsi, il est possible d'associer des noms en langage courant aux adresses numériques grâce à un système appelé DNS (Domain Name System).

On appelle résolution de noms de domaines (ou résolution d'adresses) la corrélation entre les adresses IP et le nom de domaine associé.

Passerelle : Une passerelle (en anglais « gateway ») est un système matériel et logiciel permettant de faire la liaison entre deux réseaux, afin de faire l'interface entre des protocoles réseau différents.

Protocole DHCP : Le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) permet à un ordinateur qui se connecte sur un réseau d'obtenir dynamiquement (c'est-à-dire sans intervention particulière) sa configuration (principalement, sa configuration réseau). Il n'y a qu'à spécifier à l'ordinateur de se trouver une adresse IP tout seul par DHCP. Le but principal étant la simplification de l'administration d'un réseau. Adresse MAC : une adresse mac est un numéro unique qui identifie un périphérique réseau. Il s'agit d'un numéro hexadécimale unique pour chaque matériel, ainsi chaque fabriquant définit ces propres wadresses MAC pour ses produits.