

Bodet
Software



Kelico

TERMINAL XTREM

Description commerciale

TABLE DES MATIÈRES

1	PRÉSENTATION.....	2
2	L'USAGE	3
2.1	Terminal de gestion des temps connecté.....	3
2.2	Terminal de gestion des temps autonome	4
2.3	Lecteur d'accès.....	5
3	EXEMPLES D'ÉCRAN KELIO XTREM	6
4	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.....	7
5	LES SERVICES BODET SOFTWARE	8

1 PRÉSENTATION

Le terminal Kelio Xtrem a été conçu pour deux grands usages :

TERMINAL DE
BADGEAGE DE
GESTION DES
TEMPS

LECTEUR DE
CONTRÔLE
D'ACCÈS

Dans les deux cas, il se distingue par une robustesse avancée. Il est adapté pour une installation en extérieur, en milieux hostiles (eau, poussière, hautes et basses températures), dans les environnements industriels et sites mobiles.

Les points clés

- **IP65** – Le terminal peut être lavé à la lance sous pression, adapté à l'extérieur.
- **IK08** – Il ne craint pas les chocs.
- **Écran OLED à fort contraste** - adapté aux environnements très lumineux
- **Clavier configurable** - pas de rétroéclairage, rétroéclairage, rétroéclairage à l'approche de la main
- **Clavier nettoyeur facilement** - adapté aux exigences de l'agroalimentaire
- **Alimentation PoE**, 12 VDC ou 24 VDC
- **Batterie d'une autonomie de 30min** - en cas de coupure d'alimentation (en option)
- **Relais interne 230 V 1 A** - pour sonnerie
- **Communication :**
 - **Temps réel** - http/https TLS 1.2 TSL1.3
 - **Port USB** - mise à jour programme / synchronisation de données
- **Format de badges** – MIFARE DESFire, Electronic Marin STID

2 L'USAGE

Le terminal Kelio Xtrem peut être installé pour répondre à 3 usages distincts :

2.1 Terminal de gestion des temps connecté

Pour cette utilisation, il est nécessaire de disposer d'un réseau à l'endroit où doit être installé le terminal. Le Xtrem est connecté en permanence au serveur Kelio et envoie les badgeages en temps réel. Avec cette configuration, tout salarié doit préalablement être créé dans Kelio avant de pouvoir effectuer des badgeages sur le terminal.



Pointeuse connectée, le Xtrem assure la mémorisation des événements en cas de coupure et offre un fonctionnel évolué :

- Badgeages
- Signalement de présence
- Badgeages d'activités sur 3 niveaux (en option)
- Enrôlement biométrique (pour le terminal biométrique et pour un usage principalement à l'international conformément aux recommandations de la CNIL en France).

Il n'a pas de limite du nombre de salariés gérés (limité à 2000 salariés si on utilise la biométrie). Il est possible d'installer un grand nombre de terminaux connectés sur un même système (<=1000).



2.2 Terminal de gestion des temps autonome

Le terminal Xtrem peut être installé sur des sites mobiles ne disposant ni de réseau ni d'accès à internet (chantiers, entrepôts, vergers, etc.).

Les temps de présence de vos salariés nomades peuvent être collectés et enregistrés sur la badgeuse. À l'aide d'une clé USB, il est possible de récupérer les badgeages puis de synchroniser les données lors du branchement sur un poste client.

Même si un salarié n'a pas encore été enregistré dans le logiciel, il peut badger. Sa fiche salarié pourra être créée ultérieurement dans Kelio.

Une même clé USB peut être utilisée pour tous les terminaux d'un système Kelio.



À la différence d'un terminal connecté, les salariés peuvent badger sans être créés dans Kelio. En revanche, ils ne peuvent pas consulter les résultats sur le terminal, ni faire de badgeages d'activités. Le terminal reconnaît le numéro de badge et enregistre l'heure. Il peut gérer 5.000 salariés ou 20.000 badgeages mémorisés.

2.3 Lecteur d'accès

Ce terminal peut être utilisé en lecteur de contrôle d'accès avec différents modes d'identification possibles :

- Badge RFID
- Clavier
- Empreinte digitale (selon autorisation particulière de la CNIL)
- Code sous contrainte.

Peu encombrant et très robuste, le terminal est idéal pour un usage en extérieur afin de protéger les bâtiments et zones sensibles. Il sera généralement alimenté en 24 V et à connecter en tant qu'élève derrière un matériel qui peut piloter un lecteur d'accès.



3 EXEMPLES D'ÉCRAN KELIO XTREM

L'écran monochrome jaune permet une bonne lisibilité même dans un environnement très lumineux.

Accueil	10:30 16/03/2021	F1		Touche de fonction	Horaire par exception	Sélection du motif	
Badgeage	12845856 10:30	Alex MARTIN ✓ 10:30		Badgeage d'activité	Identifiez vous	Délégation Déplacement clientèle Réunion	
Badgeage + résultat personnel	Crédit / débit jour : 2.40 ✓ 10:30	Emballage/Ligne2/m Paul DUPONT ✓ 10:30	O.T.A Paul DUPONT ✓ 10:30	Lecteur en mode d'accès libre		Sélection activité Conduite ligne Emballage Impression	Sélection centre de Ligne 1 Ligne 2 Ligne 3
Résultats	Crédit / Débit total -2:40 Crédit / Débit jour 1:31			Notifications	10:30 16/03/2020	10:30 16/03/2020	10:30 16/03/2020
					10:30 16/03/2020	Full memory	

Le clavier rétro-éclairé peut s'allumer à l'approche de la main. Le capteur biométrique s'allume à la détection de la présence du doigt.

4 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Kelio Xtrem	
Type	Écran OLED à fort contraste 41,8 x 27 x 9 mm
Fonctionnalités <i>(certaines sont soumises à option)</i>	Badgeage Signalement de présence Badgeage jusqu'à 3 niveaux d'activité Choix de l'horaire journalier Consultation des résultats
Alimentation générale	PoE, 12 VDC ou 24 VDC En option : bloc d'alimentation externe 230V
Fonctionnement sans alimentation	30 minutes sur batterie interne - en option
Mode de communication	Ethernet TCP/IP ou USB
Types de lecteur Modes d'identification	RFID: MIFARE DESFire MIFARE Classic Electronic Marin Stid Biométrie : Empreintes digitales (disponible uniquement à l'export car interdit par la CNIL en France)
Badgeages sauvegardés	20 000
Températures de fonctionnement	-15 °C à +50 °C
Indice de protection	IP 65 / IK 08
Dimensions (L x H x P en mm)	76,5 x 216,5 x 99,5
Poids max. sans batterie	0,585 kg

5 LES SERVICES BODET SOFTWARE

Votre projet nécessite une expertise garantissant la maîtrise et l'atteinte d'objectifs précis. Bodet Software met à votre disposition ses compétences clés et son expertise dans les métiers de la gestion des temps, des ressources humaines et du contrôle d'accès afin de vous accompagner et de garantir la réussite de votre projet.



Réf. 650I10 A1

BODET Software
CS 40211 | Boulevard du Cormier
49302 CHOLET Cedex | FRANCE
marketing@bodet-software.com

