



GAMME GESTION DES TEMPS & PRÉSENCES ZX-HP

- ▶ LA FIN DES BADGES
- ▶ GESTION DES ABSENCES
- ▶ PLANNING DES PRÉSENCES
- ▶ TEMPS RÉELS

Vous voulez en finir avec

- les pointages par substitution
- les contestations
- les pauses abusives

Vous voulez

- maîtriser les retards
- contrôler les absences
- supprimer les coûts de gestion (badges, cartes...)

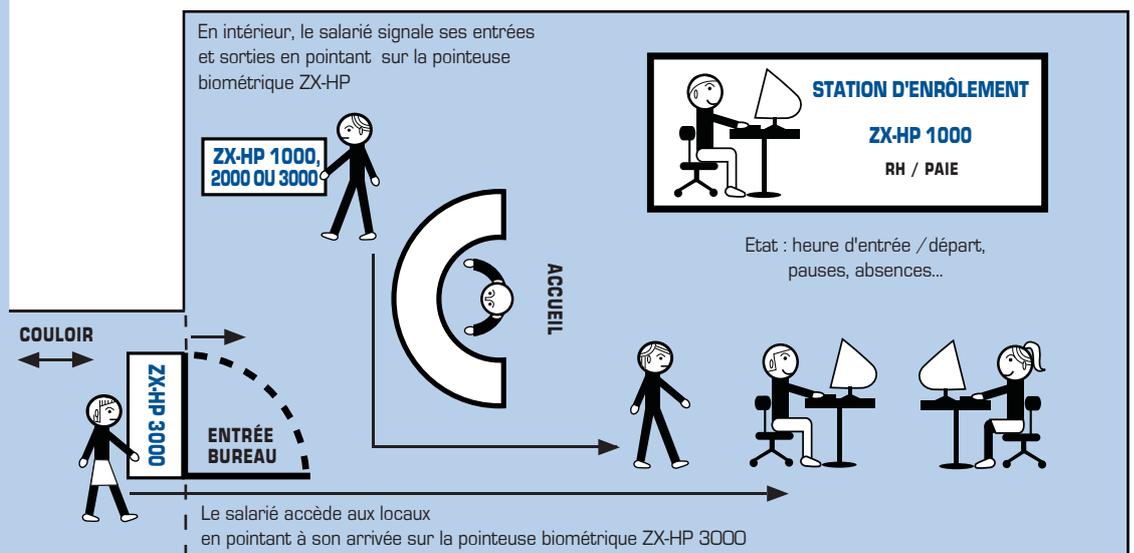
Vous voulez

- vérifier les « passages »
- contrôler les « accès »

Pour toutes ces raisons, nous avons les solutions adaptées à vos besoins.



Fonctionnement du ZX-HP pour la gestion des temps et présences



**La main mise sur le temps :
un choix stratégique qui engage l'avenir de votre entreprise !**

ZALIX
BIOMÉTRIE
GROUPE TRANCHANT

Le Spécialiste de la Biométrie depuis 1999 !

- INDUSTRIE
- TERTIAIRE
- ADMINISTRATION
- COLLECTIVITÉS
- GRANDE DISTRIBUTION
- ASSOCIATIONS
- PME-PMI

- ▶ SÉCURITÉ MAXIMALE
- ▶ FIABILITÉ
- ▶ RAPIDITÉ ET FACILITÉ
- ▶ ÉCONOMIE

QU'ATTENDEZ-VOUS D'UNE POINTEUSE ?

→ **Une identification certaine du salarié qui pointe.**

COMMENT ?

→ **Par la reconnaissance de la main en 3D.**

La gamme de lecteur d'identification biométrique Zalix **ZX-HP®** est basée sur la technologie de la morphologie de la main. Elle comporte 3 lecteurs adaptés à la taille et aux besoins de chaque entreprise. Cette gamme est si économiquement rentable qu'il devient inefficace d'envisager d'autres solutions ou technologies. Avec les pointeuses biométriques Zalix **ZX-HP®**, les systèmes à codes, à badges ou à cartes deviennent obsolètes.

VOTRE MAIN EST VOTRE BADGE !

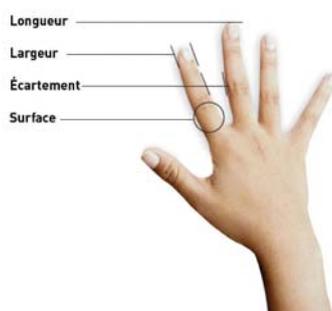
Il n'y a plus de badge à créer, gérer, prêter... ou perdre ! Les lecteurs biométriques **ZX-HP®** vérifient **l'identité des employés** en moins d'une seconde, en **reconnaissant les éléments uniques que sont la taille et la forme de la main**. Les lecteurs offrent un rapide retour sur investissement en éliminant les coûts associés à la gestion des badges, mais également aux pointages par substitution.

- **Un employé ne peut pas pointer à la place d'un autre.**
- **Le temps payé correspond au temps de présence du salarié.**
- **La marge de l'entreprise en est préservée.**
- **Pas de questions supplémentaires à se poser, le salarié doit être là pour «pointer».**

Les lecteurs **ZX-HP®** permettent **une collecte immédiate des pointages «Entrées et Sorties»** à l'aide du logiciel BiomAccess tout en conservant un historique des 5000 dernières transactions.

De plus, il peut être **interfacé facilement avec un logiciel de gestion du temps en place** ou tout simplement "déverser" l'historique des pointages dans un fichier à destination d'applications standard (Excel, Access...) ou spécifiques.

LA TECHNOLOGIE DE LA MAIN EN 3D



Le lecteur prend une image en 3D de la main chaque fois qu'un salarié pose sa main sur le plateau pour "pointer". Les mesures de la main et sa forme sont utilisées pour vérifier leur identité. Ce contrôle est effectué par comparaison avec le gabarit de la main enregistré initialement pour cette personne. Les empreintes digitales et palmaires ne sont pas utilisées, pas plus que les lignes de la main. L'état de propreté de celle-ci n'a donc aucune importance. Aucune image ou photo de la main n'est conservée dans le lecteur, seule une clé biométrique (chaîne 300 caractères), résultat du traitement des mesures dans un algorithme spécialisé, est associé au code de la personne.

POURQUOI UNE POINTEUSE BIOMETRIQUE ZX-HP ?

→ **Pour en finir avec les pointages par substitution et la gestion des cartes et des badges.**

→ **Pour réduire les coûts.**

ZX-HP1000

La solution pointage sans badge pour PME.

Pour les petites entreprises, le **ZX-HP1000®** supprime les possibilités de pointage par substitution. La mémoire de base peut gérer 50 personnes. **Conçue pour grandir avec votre entreprise**, la capacité du **ZX-HP1000®** peut très facilement être étendue à 100 et 512 personnes.

Le **ZX-HP1000®** est la solution idéale pour les petites entreprises ou sites décentralisés des grandes entreprises. Communication PC par port série RS-232. Convertisseur IP, batterie de sauvegarde en option.



ZX-HP1000e

La solution pointage carte Ethernet intégrée.

Avec des fonctions identiques au ZX-HP1000, le **ZX-HP1000e®** a une capacité de 100 utilisateurs non extensible. La carte IP est intégrée permettant une installation rapide dans le réseau d'entreprise.

ZX-HP2000

Le pointage programmé pour tous.

2 touches de fonction programmables



En plus des caractéristiques du ZX-HP1000®, le **ZX-HP2000®** possède **deux touches de fonctions programmables** qui permettent une collecte complète des informations au moment du pointage.

Ces touches de fonction peuvent être paramétrées pour définir des actes liés au pointage : début/fin de mission, début/fin de déjeuner, type de tâches, numéro de commande, numéro d'ordre de préparation... Des séquences de saisie à plusieurs niveaux peuvent être définies.

Communication PC par port série RS-232. Convertisseur IP, batterie de sauvegarde en option.

▶ LA FIN DES CARTES

▶ LA FIN DES BADGES

▶ LA FIN DES POINTAGES PAR SUBSTITUTION



- ▶ **POINTAGE ASSOCIÉ AU CONTRÔLE D'ACCÈS**
- ▶ **ÉVOLUTIF**

POURQUOI LE CONTRÔLE D'ACCÈS ET LA GESTION DE PRÉSENCE ZALIX ?

→ **Contrôler pour vérifier**

→ **Comptabiliser pour gérer**

La fin des accès par substitution, la fin des clés perdues ou volées

ZX-HP3000

Le gestionnaire ENTRÉE / SORTIE

Le **ZX-HP 3000**[®] assure les fonctions de pointage des modèles précédents, et peut également ouvrir une porte lors de l'identification. Il communique avec le PC de différentes façons : RS232, RS485, Wiegand, Ethernet, modem.

• Ouverture de porte

Le **ZX-HP 3000**[®] ouvre une porte lors de l'identification d'une personne en respectant toutefois les restrictions horaires et autorisations liées à la personne. Le logiciel BiomAccess pilote le(s) **ZX-HP 3000**[®] pour les fonctions de contrôle d'accès, tout en délivrant les informations pour le logiciel de gestion du temps.

• Sonneries

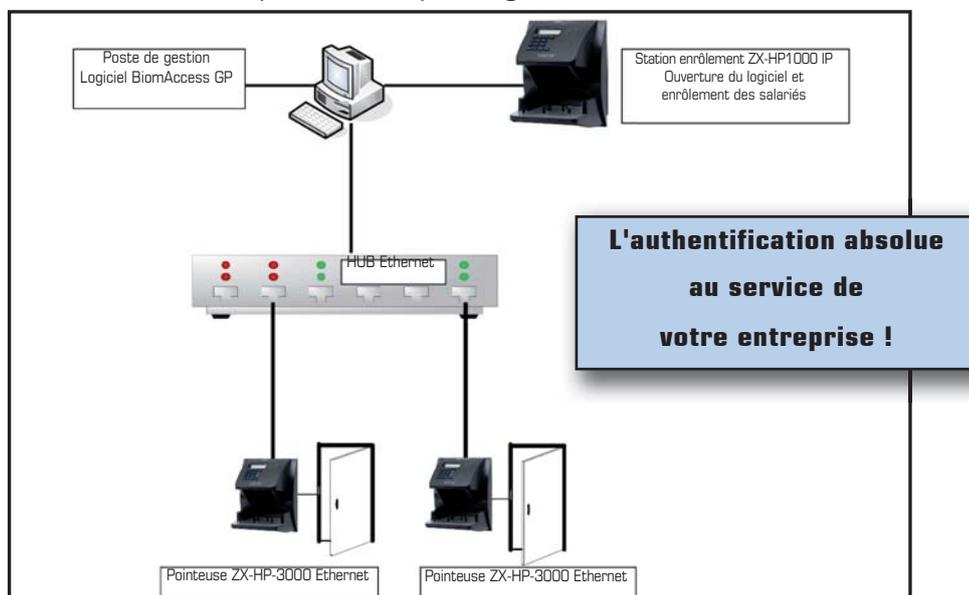
Il est possible de programmer le **ZX-HP 3000**[®] (date, heure, et durée) pour faire retentir des sonneries (début/fin de pause...).

• Lecteur de badges

Si votre besoin est de coupler l'utilisation de badge et de biométrie, des lecteurs à technologie Wiegand peuvent être connectés en entrée du **ZX-HP 3000**[®].

• Communication avec le PC

Que votre application nécessite un ou plusieurs dizaines de terminaux de pointage, le **ZX-HP 3000**[®] répond à vos besoins. Plusieurs lecteurs peuvent fonctionner en réseau via une connexion RS-485 ou Ethernet. Une connexion distante par modem peut également être établie.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES LECTEURS ZX-HP®

	ZX-HP 1000	ZX-HP 1000 E	ZX-HP 2000	ZX-HP 3000
Dimensions	L. 22,3 cm H. 29,6 cm p. 21,7 cm			
Alimentation	12 – 24V			
Poids	2,7 kg			
Temps de vérification	1 seconde			
Sauvegarde mémoire	5 ans avec la batterie optionnelle lithium interne			
Code ID	1 à 10 caractères (+1 pour le code contrainte)			
Température	0-45°C en fonctionnement			
Réseau RS422- 485	non			oui
Réseau RS232	oui			
Modem	option			
Connexion Ethernet	Option convertisseur	Intégré au lecteur	Option convertisseur	Option carte intégrée
Nombre d'utilisateurs	50 extensible 512	100 non extensible	512	512 ext. 32.512
Ampleur du journal	5.120 Événements			
Commande de relais pour portes	non			oui
Sonnerie	non			oui
Touches de fonction programmables	Non	Non	2	2
Plages horaires	Non	Non	Non	62 au total
Temps d'épargne / jour	non		oui	
Messages vers les employés	Oui avec logiciel ZX-HPPN ou BiomAccess			
Supervision	Il existe toutes sortes d'options de supervision. Les événements peuvent être : identification invalide, violation plage horaire, identification rejetée, nouvel essais, coupure de courant...			
Fonction de passe droit superviseur	non			oui
Menu de décision paramétrable	non			oui
Codes Gestion du Temps définissable par l'utilisateur	non		oui	
Entrée lecteur de badge	non			Proximité, Wiegand, clock data
Sortie lecteur de badge	non			Wiegand, clock data
Compatibilité	BiomAccess ou ZX-HPPN et logiciel de gestion du temps			

LES SERVICES PLUS ZALIX :

Etude de vos besoins

Conseil sur la solution adaptée à votre entreprise

Service de contrat de Maintenance Echange Standard Matériel

Service d'assistance téléphonique logiciel ZALIX GT BiomAccess

Télémaintenance à distance par une équipe de hotliners professionnels

Droits aux mises à jour logiciel

Formation personnalisée

ILS ONT FAIT CONFIANCE AUX SOLUTIONS ZALIX ZH-HP :

Château de Fontainebleau, Mairie de Neuilly Plaisance, Hôpital Bichat, Brink's, Fondation Rotshild, Paprec, Derichebourg, Carrefour, Jean-Louis David, Hôtel Ibis, Editions Eyrolles, Aviation Club de France, Cercle Gaillon...

La solution adaptée à votre entreprise !

CHARTRE DE CONFIANCE ET DE QUALITÉ ZALIX

5 POINTS QUI FONT LA DIFFÉRENCE !

▶ ESSENTIEL

▶ VOUS LAISSER LA LIBERTÉ DE CHOIX

ZALIX est la première société en Europe à vous proposer une gamme complète de produits utilisant toutes les technologies biométriques fiables disponibles à ce jour. De ce fait, vous avez la garantie de trouver chez ZALIX la solution adaptée à vos besoins. Cette solution vous est proposée après étude de vos besoins.

▶ PRIMORDIAL

▶ VOUS FACILITER LA VIE

ZALIX prend en charge et vous accompagne dans la mise en place de votre solution biométrique. ZALIX vous informe et vous conseille sur les recommandations de la CNIL.

▶ IMPORTANT

▶ VOUS PROPOSER LE JUSTE RAPPORT QUALITÉ / PRIX

Concepteur de logiciels et partenaire privilégié des plus grandes marques, vous êtes sûrs de trouver chez ZALIX le meilleur rapport Qualité / Prix. Nos prix comprennent l'ensemble des services ZALIX : disponibilité des produits, livraison et installation rapide, documentations en français, formations, manuels de prise en main rapide adaptés à vos besoins.

▶ INDISPENSABLE

▶ FORMATION ET SUPPORT TECHNIQUE

ZALIX assure la mise en route et la formation de votre personnel : tant au niveau de l'utilisation des lecteurs biométriques qu'au niveau de l'utilisation des logiciels ZALIX (BiomAccess...). L'assistance à la mise en route prend également en charge l'aide à l'enrôlement des premières personnes. Après la mise en place, notre service technique attentif et compétent est à votre écoute. Il peut intervenir très rapidement par téléassistance.

▶ FONDAMENTAL

▶ UN SERVICE APRÈS-VENTE PERFORMANT

ZALIX apporte un soin particulier à la qualité de son service après-vente. L'équipe technique ZALIX est formée aux matériels de pointe proposés et est équipée de tous les matériels nécessaires à un dépannage rapide des appareils confiés. Par ailleurs, un service exclusif de contrat de maintenance comprenant échange standard et délais garantis a été conçu pour vous accompagner et assurer une disponibilité opérationnelle de votre installation.

QUELQUES RÉFÉRENCES

Bouygues Construction, Brink's, Ministère de l'Intérieur, Ministère de la Justice, Ministère de la Défense, DGA, Carrefour, Intermarché, Casinos Groupe Tranchant, Casinos Groupe Barrière, France Télécom, TF1, Groupe HSBC, Honeywell, Hitachi, Vallourec, Office Dépôt, Aquarium du Grand Lyon, Vulcania, Du Pareil au Même, Vente-Privee.com, Port d'Abidjan, Cercle Gaillon, Aviation Club de France, Hôpital Bichat, Éditions Eyrolles, Canonica, Aéroport de Genève, Aéroport d'Ajaccio, Centre Dassault, École Ingénieur Faculté d'Orsay, Institut de Physique Nucléaire, Clubs Moving, Clubs Movida, Parc de Loisir Inquest...