

Votre propre signature - non seulement de la biométrie!

A l'époque de discussions sur les avantages et les inconvénients de procédés biométriques battant leur plein, la propre signature est sans cesse mise dans le même sac que les caractéristiques biométriques traditionnelles. Une globalisation, lors de laquelle la fine procédure de la signature n'est pas appréciée à sa juste valeur. Ceci peut être facilement vérifié :

- La propre signature n'est jamais apposée involontairement!
- Elle ne peut être ni transmise ni perdue!
- La dynamique de l'écriture ne peut pas être espionnée ou volée!
- La signature en bas de page d'un document est sans conteste une déclaration de volonté!
- A condition que la dynamique de l'écriture soit saisie correctement du point de vue légal, la signature est infalsifiable!¹
- La reconnaissance de l'état vivant de la personne est automatiquement intégrée au système!
- Une comparaison ou une ré-identification immédiate n'a lieu que sur demande ou en cas de besoin!²
- En tant que caractéristique biométrique unique, la signature peut être **SIMULTANÉMENT** réalisée sur papier ET électroniquement! Le dernier point est alors un « ozalid électronique » étant également vérifiable hors ligne par un graphologue! Les empreintes de l'écriture sont **IDENTIQUES** sur le papier ET sur l'ozalid électronique!
- De cette manière, le citoyen / le client / l'utilisateur peut fournir une pièce à conviction au tribunal! « Son » document papier qu'il peut classer - comme jusqu'à présent! Il voit ce qu'il signe - et seul ce qu'il signe est applicable! Du point de vue des coûts d'archivage, l'administration conserve pour cela un procédé avantageux et économique générant un véritable workflow sans rupture de support!⁴

De cette manière, les documents des 50% de la population qui ne peuvent PAS ou ne souhaitent pas verrouiller électroniquement selon la loi sur la signature électronique, peuvent être également saisis et enregistrés sans support papier! Des « martyres numériques » ou des « ignares numériques » deviennent ainsi obsolètes!

- Les PIN ou les mots de passe écrits à la propre main peuvent être notés et échangés à l'infini !
- La case pour l'entrée de l'écriture permet l'entrée d'un seul PIN! Comme jusqu'à présent avec la reconnaissance du nombre entré - ou avec la reconnaissance du nombre ET de la dynamique de la frappe de celui qui le saisit!⁵
- Il s'agit alors d'un système utilisé plusieurs fois améliorant le taux de reconnaissance et de rejet de manière significative!⁶
- Pour satisfaire les exigences de sécurité élevées, les éléments suivants sont à disposition, ensemble ou combinés de manière quelconque selon la demande : propriété (carte à puce), connaissance (PIN traditionnel), biométrie 1 (dynamique de la frappe du PIN), biométrie 2 (dynamique de l'écriture du PIN ou du mot de passe), biométrie 3 (dynamique de la signature).⁷
- Etant si faible, le volume des données loge confortablement sur une carte à puce.⁸
- Avec la saisie de l'écriture issue de sa dynamique, un nombre aléatoire biométrique est simultanément déterminé comme générateur aléatoire biométrique!⁹
- L'utilisateur utilisera le pavé afin de commander le curseur en remplacement de la souris – une méthode qui fonctionne toujours, même à des hautes températures ou à une humidité atmosphérique élevée.¹⁰

1 Dans son fac-similé, la signature est imitable, cependant JAMAIS falsifiable! Une déclaration des Services de la police fédérale (Bundeskriminalamt, BKA)! 1.600 valeurs de pression / seconde sont saisies avec Sign-n-Type, de plus la durée et les pauses d'écriture! Consultez à ce sujet l'expertise sur www.Sign-n-Type.de et la conférence tenue devant le « EDV-Gerichtstag » en 1999, voir ici les extraits du livre « Dépistage médico-légal de l'écriture » de Dr M. Hecker (titre original : « Forensische Handschriftenerkennung »).

2 Lors de la réception d'un paquet, qui est reconnu en ligne? Personne! Dans le seul cas où la réception est contestée, une vérification hors ligne aura lieu par un graphologue - s'il examine vraiment ici un fac-similé saisi à cet endroit ! Les Services de la police fédérale (BKA) refuse une telle méthode. Il n'y a pas d'empreintes de crayon dans le papier, donc aucune dynamique d'écriture saisie avec les énormes volumes de données!

3 Aucune des personnes concernées ne peut modifier ultérieurement le document se trouvant en sa possession! Un "coup" pratiquement impossible au moment où DEUX signatures ont été réalisées! Celle du citoyen et de l'agent de l'Etat ou du client et du vendeur!

4 Dans laquelle, selon la loi sur la signature électronique, des documents numériques scellés vont être aussi ultérieurement enregistrés! A l'avenir, des archives numériques seront ainsi à la hauteur de TOUTES les tâches!

5 C'est pourquoi le pavé reçoit l'appellation de « clavier analogique »!

6 Ce que l'on appelle un « système multimodal »! Il est cependant question de savoir si 100% de la population peuvent être reconnus. Selon Gauß, ce n'est pratiquement pas le cas! Avec Sign-n-Type cependant 95% peuvent être reconnus - ils manquent tout simplement ceux qui ne savent ni écrire ni retenir leur PIN ou bien ceux qui ne veulent pas profiter des avantages de l'ère informatique. Le reste n'a certainement aucun besoin!

7 Pour des sceaux numériques selon la loi sur la signature électronique, il suffit d'avoir « la propriété et la connaissance » ou « la propriété et une ou plusieurs caractéristique(s) biométrique(s) »! Avec la signature, les sceaux électroniques deviennent alors des véritables signatures numériques ou électroniques!

8 1 KB devrait suffire; des puces pouvant enregistrer des données allant jusqu'à 32 KB, existent déjà.

9 Indispensable pour des sceaux électroniques selon la loi sur la signature électronique! Voir à ce sujet la représentation de la dynamique d'écriture dans l'expertise « Sign-n-Type » sur le site www.Sign-n-Type.de, voir ici page 12.

Étant donné que chaque signature est un produit unique avec des cycles de temps et des tracés de pression quelques peu différents, il est toujours possible de palper une autre séquence de pression ou sans pression au moyen d'un réseau de coordonnées. Ceux-ci se présentent alors sous forme de séquence 1 et 0.

10 De manière similaire à la pression sur le pavé, le curseur s'accélère ou ralentit - comme on le connaît déjà de bien d'autres processus.