



Bienvenue dans le monde digital

Digital Pen Corporation | info@digitalpencorp.com



Bienvenue dans le monde digital – La société

Digital Pen Corporation | contact@digitalpencorp.eu

Qui sommes nous?

- La société DPC France a été créée en 2007
- SARL composée de 3 actionnaires:
 - Pascal Tarrano, Gérant majoritaire.
 - Cyril Renard.
 - DPC Suisse, représentée par Victor Recarey.



QUADIX TECHNOLOGIES

THALES



Qui sommes nous?

- Equipe active depuis 2003 / société fondée en 2007
- Présence en Suisse et en France (suc. Espagne, Belgique, Italie d'ici Q3 2009)
- Précurseur dans l'intégration de la technologie papier-stylo digital
- Présent à travers de multiples références et des solutions verticales dans les domaines suivants:
santé, défense, SAV, courtage immobilier, construction, finance, grande distribution ...
- Partenariats



QUADIX TECHNOLOGIES

THALES





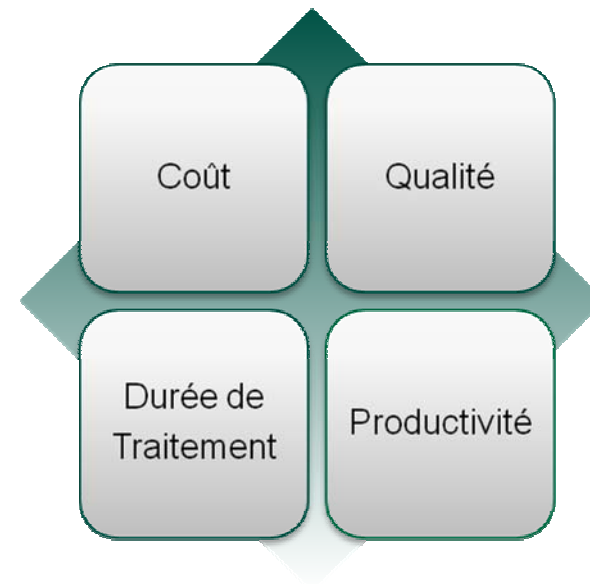
Bienvenue dans le monde digital – Le produit

Digital Pen Corporation | contact@digitalpencorp.eu

La problématique

De quelle manière **stocker** et **traiter** de l'information récoltée à partir de formulaires manuscrits tout en:

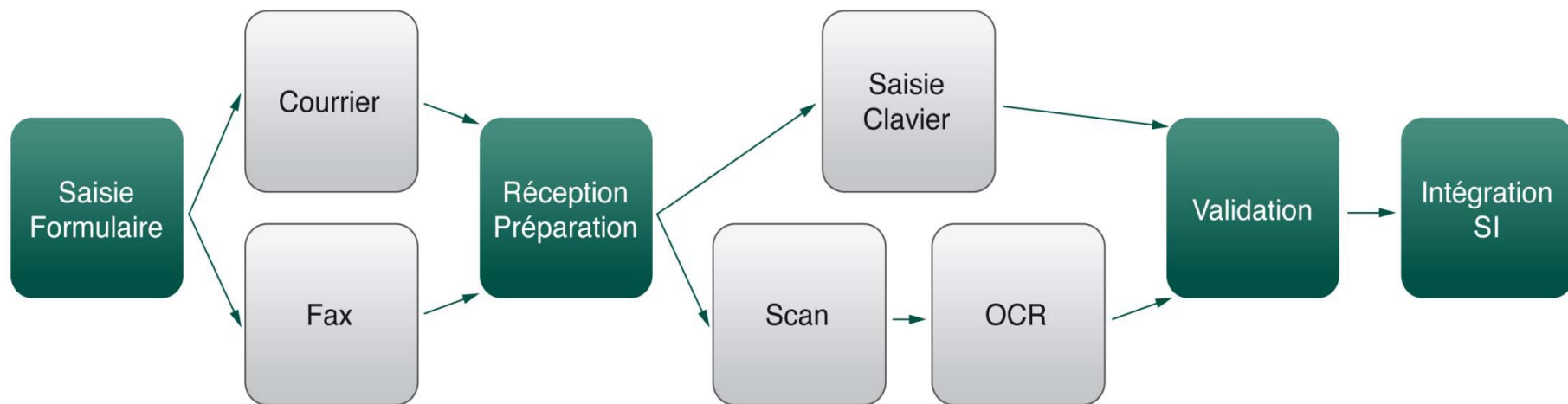
- Minimisant le coût de numérisation
- Minimisant la durée du traitement
- Maximisant la productivité
- Maximisant la qualité des données ?



Le Constat

Le traitement classique de l'information génère les coûts suivants:

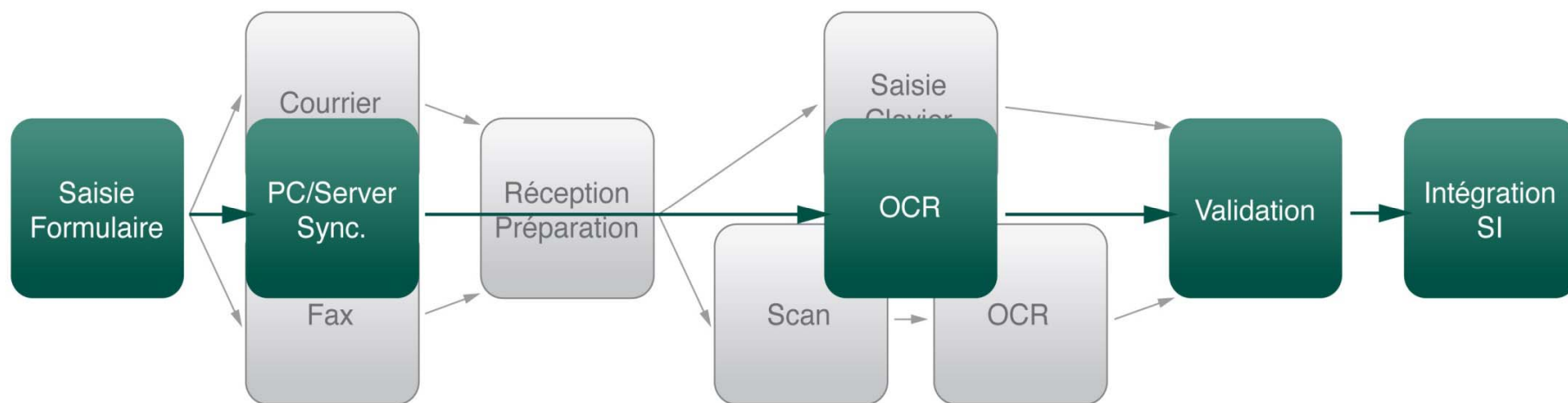
- Un coût de traitement de l'information (délais de facturation, complexité de traitement, etc.)
- Un coût d'archivage du support
- Un coût lié au risque de perte du support
- Un coût dans la consommation du papier (copies, papier chimique, etc.)



Nouveau processus de traitement

Le stylo numériques s'impose comme la réponse aux problématiques d'optimisation du traitement des formulaires en éliminant ou en simplifiant les étapes concernant:

- La récolte de l'information (courrier, fax, ...)
- La réception et classification des formulaires remplis
- Le traitement ultérieur des formulaires (re-saisie manuelle, scan,...)



Avantages

- Le retour sur investissement (**ROI**) est facilement quantifiable et quasi immédiat
- Le stylo n'introduit **aucun changement dans les habitudes des utilisateurs** et n'implique ni formation coûteuse ni courbe d'apprentissage
- Les **informations sont automatiquement numérisées** dans le stylo et reproduites en PDF rendant le scan du formulaire inutile
- Les **données manuscrites converties sont immédiatement exploitables** dans le système d'information de l'entreprise à travers une architecture ouverte (Web Services)
- Le papier numérique permet la **traçabilité renforcée des formulaires** et de leur utilisation (horodateur dans le stylo).
- L'impression numérique est faite sur du papier standard depuis une **imprimante laser PostScript conventionnelle**

Nos Produits et Services

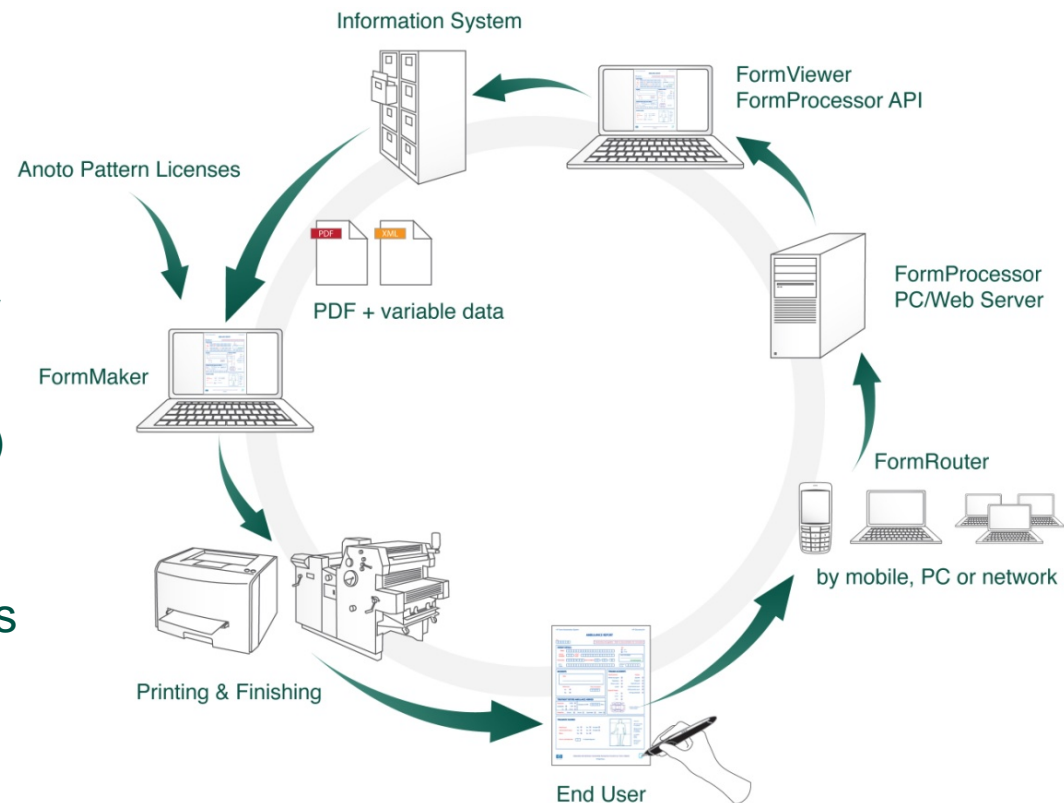
Une offre complète permettant l'utilisation et l'intégration aisée de la technologie stylo/papier numérique auprès de nos clients.

Offre produits

- Logiciels prêts à l'emploi (FormMaker, FormViewer, FormProcessor, FormRouter, FormProcessor API, FormProcessor WebService)

Services

- Conception de formulaires
- Intégration sur mesure
- Support et maintenance





Bienvenue dans le monde digital – Annexes et références

Digital Pen Corporation | contact@digitalpencorp.eu

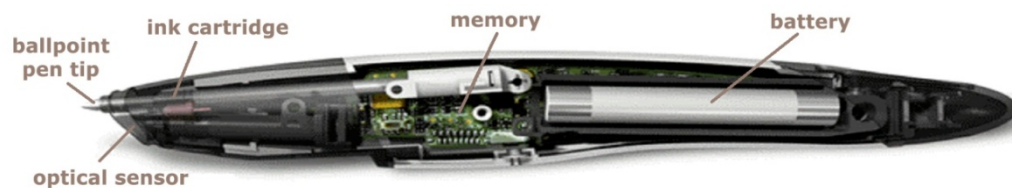
Le Stylo Numérique

Autonomie

- 8h utilisation en continu (profil normal)
- 3h d'écriture continue
- 20h en veille (capuchon ouvert)

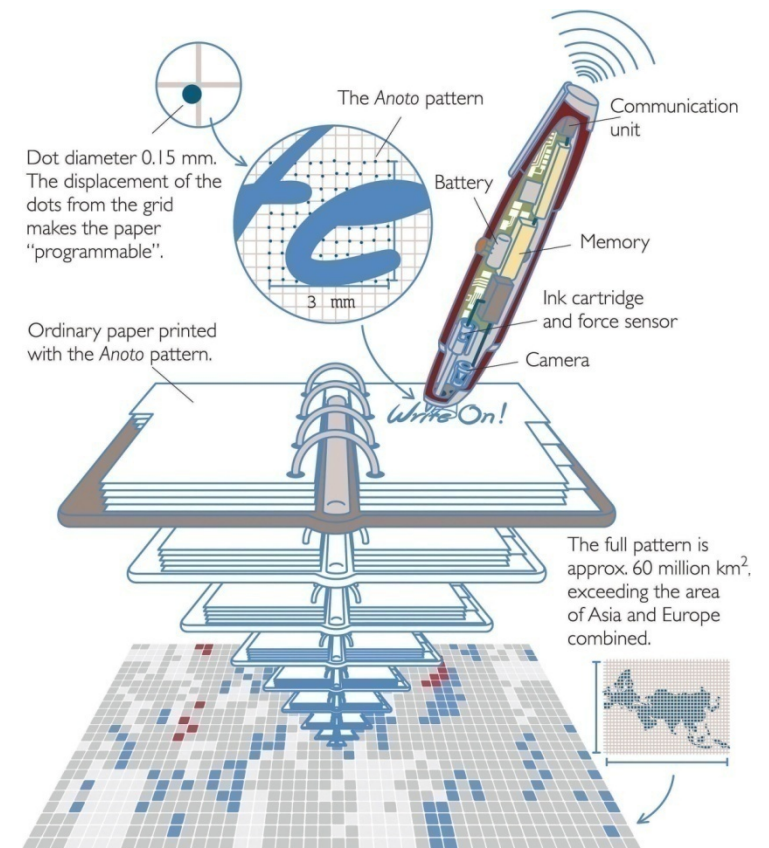
Capacité mémoire : 200 formulaires A4

- Facile d'utilisation
- Idéal pour un usage en extérieur ou en déplacement



Fonctionnalité du stylo

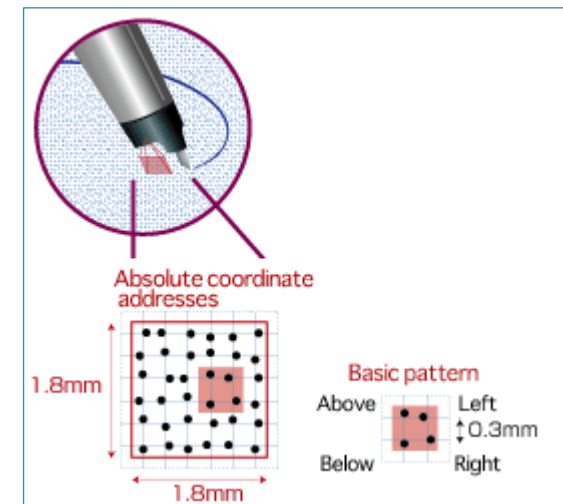
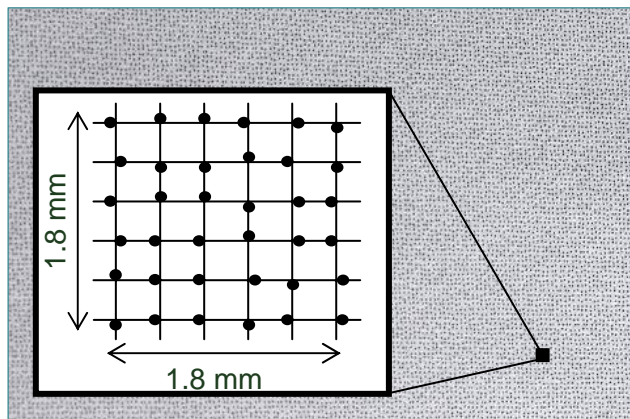
- L'ingéniosité de la solution réside dans l'usage combiné de :
 - Une trame de points imprimée sur du papier de qualité courante;
 - Un stylo numérique capable d'enregistrer précisément ses déplacements sur cette trame.
- Les coordonnées [X,Y] horodatées des points caractéristiques du cheminement du stylo sur la feuille de papier sont transmises à la plateforme de traitement (PC ou serveur) via une connexion USB ou Bluetooth.
- Intégrant un moteur de reconnaissance d'écriture, l'application de traitement restitue les informations manuscrites sous forme d'images et de données XML.



Anoto

Le papier numérique (1/2)

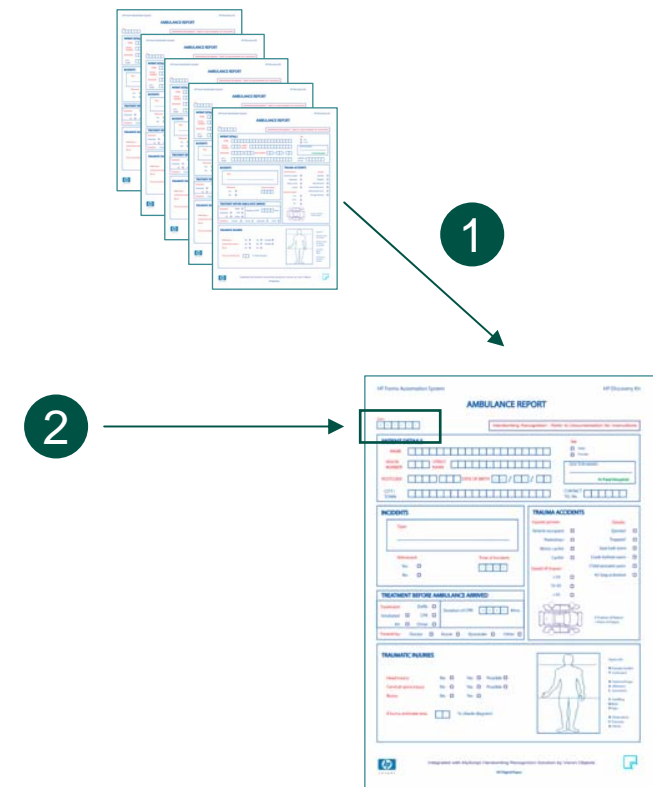
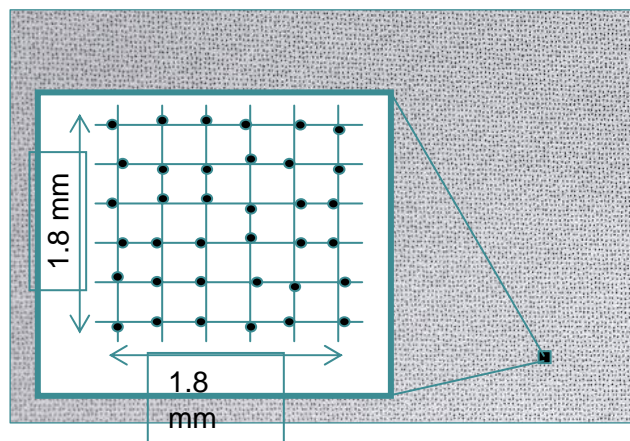
- Quasiment invisible à l'œil nu, la trame de points est imprimée en offset ou en numérique sur du papier de qualité courante.
- Chaque point est précisément positionné par rapport à un quadrillage virtuel.
- Les 36 points contenus dans un carré de 1,8 mm de côté constituent un motif unique à l'intérieur d'une surface de 60 millions de Km².



Les formulaires numériques (2/2)

La présence de la trame permet:

- 1 d'identifier à coup sûr chaque page de chaque exemplaire d'un formulaire
- 2 de structurer les informations recueillies par la connaissance exacte de la position du stylo dans la page





Merci pour votre attention

Info: pascal.tarrano@digitalpencorp.eu | Tel: +33 (0)6 20 29 75 10

dp solutions[®]
digital pen corporation