

Les applications, un environnement en évolution

ÉVOLUTION DES PRATIQUES

Sur le terrain, l'utilisation d'applications mobiles se généralise pour **simplifier le processus métier**.

Les applications de gestion de l'activité de l'entreprise doivent maintenant accéder à des **données externalisées**.

La démocratisation du **télétravail** amplifie ce besoin d'accès aux données externes.

ÉVOLUTION DU MARCHÉ

Les **applications mobiles** sont devenues un argument marketing à part entière.

La **relation client** prend une nouvelle ampleur, et son amélioration passe par l'accès à de nouveaux services connectés.

Les **coûts d'administration réseau** sont peu à peu réduits.

ÉVOLUTION DES TECHNOLOGIES

De **nouvelles architectures** permettent la mise en place d'applications mobiles directement connectées au S.I.

Les exigences en termes de qualité de service augmentent pour atteindre de meilleurs niveaux de **sécurité, sauvegardes, bande passante, ...**

Des enjeux à relever

DE NOUVEAUX BESOINS...

- Développer des **solutions mobiles tous terrains**, sans contrainte de connexion internet
- Être capable d'une extrême **réactivité et agilité** dans l'évolution des applications
- Disposer de **technologies réutilisables** pour tous les projets

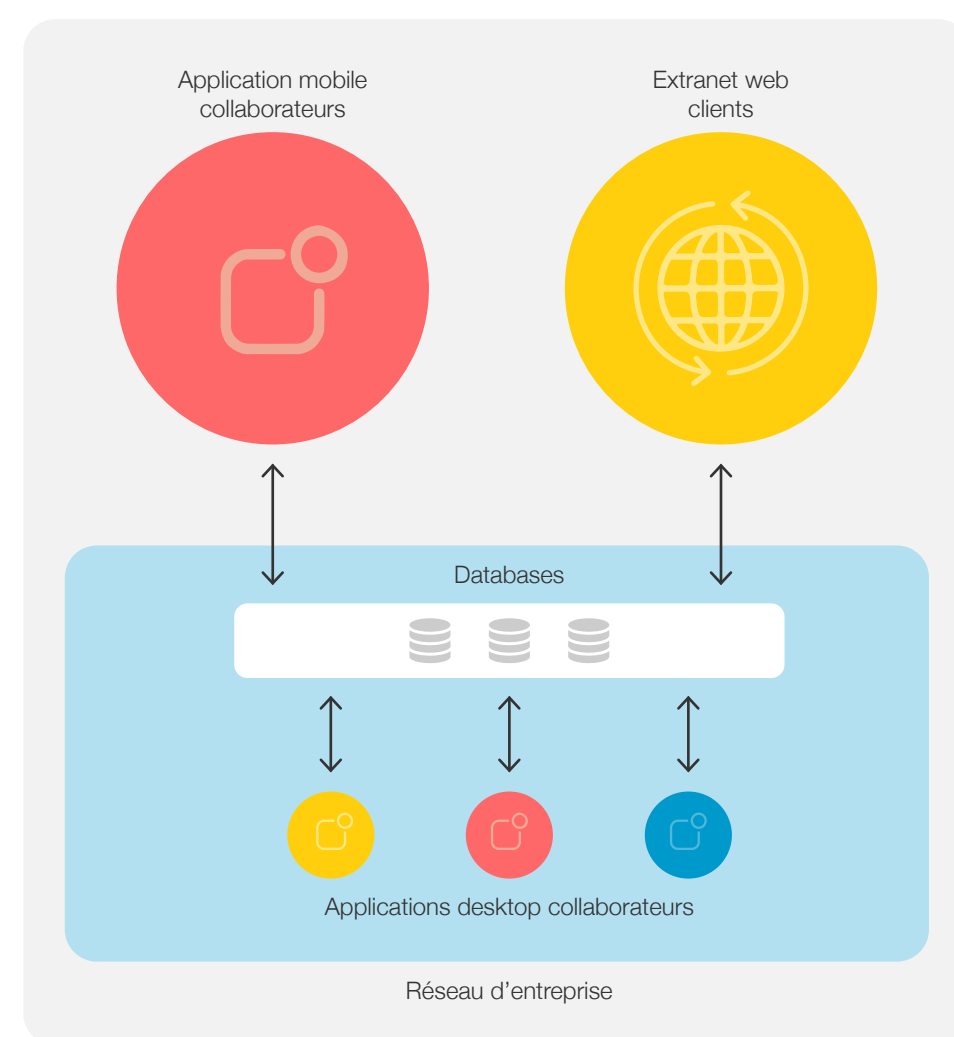
...QUI ENTRAÎNENT UNE AUGMENTATION DES COÛTS...

La complexité de ces architectures techniques très éclatées entraînent des **temps de développement plus longs**, et donc des **coûts de développement plus onéreux**.

...ET UNE BAISSSE DE LA PRODUCTIVITÉ.

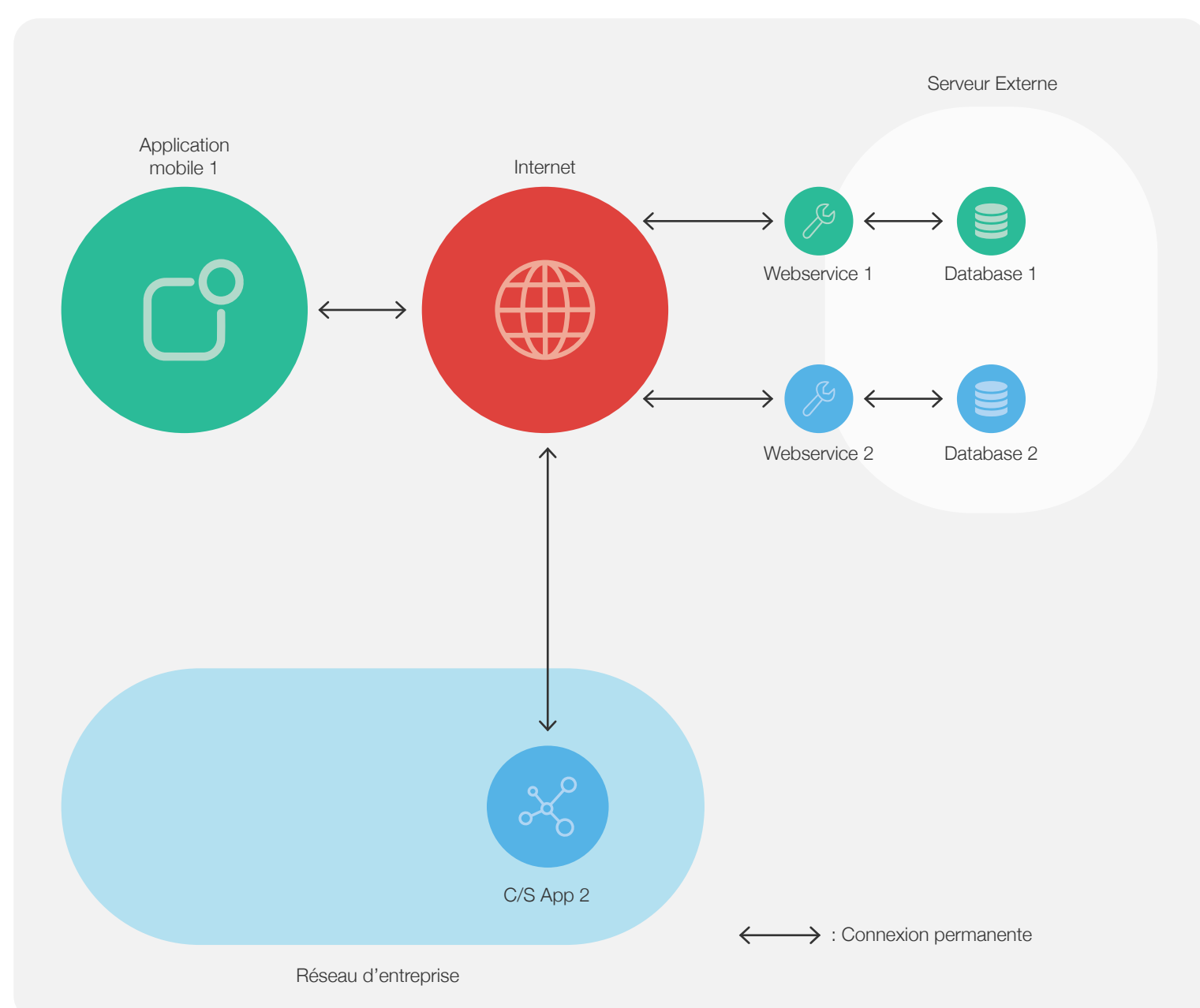
La **sécurité** imposée par la présence d'internet et l'**évolution constante des applications** augmentent la **charge de développement** et font baisser la productivité.

EXEMPLE D'UN S.I. ACTUEL

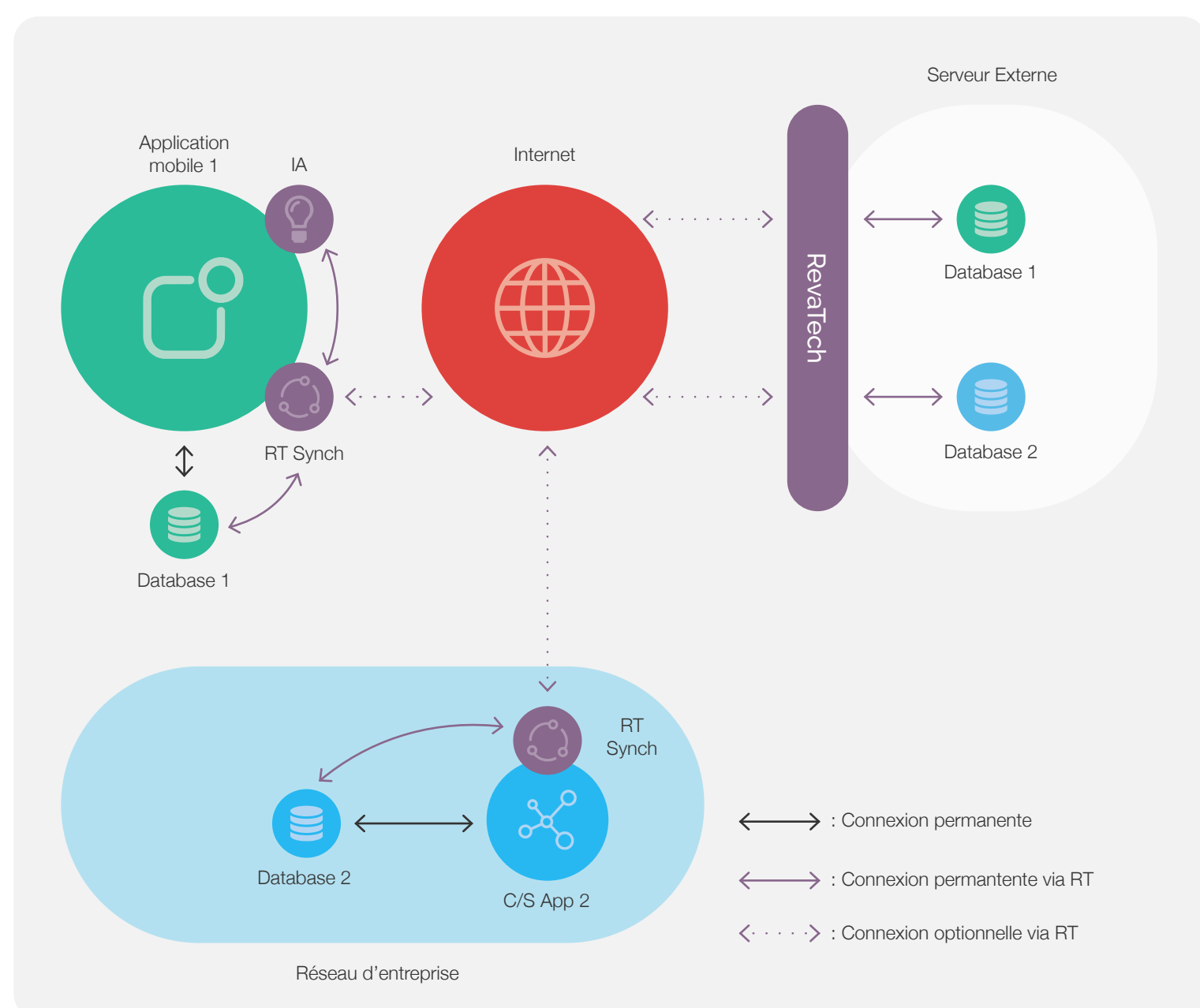


RevaTech, la solution tout en un

SOLUTION CLASSIQUE



SOLUTION RevaTech (RT)



FACILITATION MÉTIER

- **Facilitation du changement** vers l'externalisation :
 - Délais de mise en œuvre réduits.
 - Compétences techniques nécessaires moins importantes.
- **Accès à la mobilité** facilement pour tous les projets.
- Le composant « RevaTech » est **intégré dans les codes sources** des développements.
 - Les développeurs programment aussi simplement qu'en mode client/serveur classique.

RÉDUCTION DES COÛTS

- **Réutilisable** sur tous vos projets :
 - Il s'agit d'un Webservice Universel, permettant baisse de la quantité des développements à réaliser
- Augmentation de la **productivité des développeurs** :
 - Grâce à une architecture simplifiée et des phases de test accélérées.

OUVERTURE VERS DE NOUVEAUX POSSIBLES

- Mode **Connecté / Déconnecté**
 - Les applications fonctionnent indifféremment qu'elles soient connectées ou non, pour une utilisation « Tous Terrains »
- **Informatisation de tâches**
 - jusqu'à présent restées manuelles.
- **Introduction de l'IA** (Intelligence Artificielle)
 - Pour l'accès à de nouveaux process
 - Analyse de photos (analyse de qualité produits, lecture d'index de compteurs, contrôle de mise en rayon, ...)
 - Interprétation de documents (génération de devis à partir de cahiers des charges, génération de tickets de supports à partir de mails, ...)

Une solution éprouvée et reconnue par nos clients

AGRICULTURE

Contrôle de lots des pommes en 4 langues sur toute la planète :

- Fonctionnement autonome dans les vergers
- Synchronisation en temps réel des données
- Mode connecté / déconnecté

AUTOMOBILE

La gestion commerciale d'un sous-traitant du secteur de l'automobile :

- Application PC Portables
- Mode connecté / déconnecté

GESTION DE L'EAU

Relève de compteurs d'eau de tout le Niger (Burkina Fasso en cours, Guinée à venir) <https://www.geo-stat.fr/> :

- Synchronisation en temps réel des données en environnement difficile
- 300 000 compteurs / mois
- Mode connecté / déconnecté

INDUSTRIE

Une application de devisage d'un gros industriel de la fabrication de centrales d'air conditionné.

- Application PC Portables
- Mode connecté / déconnecté
- Synchronisation interne de bases de données hétérogènes

Contact

Tél. : +33 (0)1 39 23 66 19
contact@groupepinka.com
<https://www.groupepinka.com/>

PARIS
10 rue de Penhievre
75008 PARIS

MONTPELLIER
300 rue Roland Garros
34130 MAUGUIO