

WINDEV®

NOUVELLE VERSION



22
NOUVEAUTÉS

22

180 NOUVEAUTÉS COMMUNES • NOUVEAU CHAMP TRAITEMENT DE TEXTE • NOUVEL ÉDITEUR D'IMAGES • 22 NOUVEAUTÉS SUR LES TABLES • 11 NOUVEAUTÉS SUR LES PLANNINGS • NOUVEAU... AUGMENTER LA... TES HFSQL... LEAU DE... SQL • GDS... DANS LE CLOUD • GDS VISUEL • NOUVELLES FONCTIONS WLANGAGE • CODI... NOUVELLES FONCTIONS... GAG... CODE... WIND... BIL... NS... OMP... O M... ANTS A... AI... RI... I • TÉL... REST... GLI... APPLIC... ANTS F... OK... LE ANA... 180... CHAM... ÉDITEUR... GES • 22... 11 NOU... SUR LES... AUG... LA VITESSE... DES REQU... SQL • TA... DE BORD... GDS DANS LE... CLOUD • G...UEL • NO...S FONCT... LANGAGE • CODI... COVERAGE • WIND... DEV M... DANS V... SIMULTAN... IMPOSAN... GULAR... TÉLÉMETRIE... MOBILE • V... VICES REST • SINGLE PAGE APPLICATION • IDENTIFI... FACEBOOK... SOCKET • UTILISEZ GOOGLE ANALYTICS

EDITEUR D'ANALYSES (SCHEMA DE DONNEES)

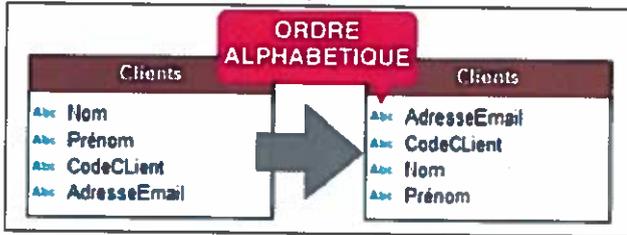
091 nouveauté WD WB WM

AFFICHAGE DES RUBRIQUES

En version 22, l'affichage des rubriques d'un fichier de données (colonne de table) peut s'effectuer selon les critères suivants :

- ordre logique
- ordre physique dans le fichier de données
- ordre alphabétique.

Une loupe de recherche est disponible.



Gain apporté par cette nouveauté version 22:
Recherche plus facile

EDITEUR DE REQUÊTES

092 nouveauté WD WB WM

ASSISTANCE À LA SAISIE DES TABLES DONT LE NOM EST UN MOT RÉSERVÉ

Lorsque le nom d'une table (fichier de données) est un mot réservé du langage SQL (par exemple `USER`), l'éditeur de requêtes rajoute automatiquement les «quotes» autour du nom pour éviter les erreurs de syntaxe.

Par exemple: `from 'USER'`

Gain apporté par cette nouveauté version 22:
Assistance même dans les cas particuliers

093 nouveauté WD WB WM

EDITION VISUELLE DES EXPRESSIONS DANS LES JOINTURES

La version 22 de l'éditeur visuel de requêtes permet de définir visuellement des expressions dans les jointures. Ce type de requêtes pouvait bien entendu être saisi directement en code SQL. En version 22 tout devient plus simple pour ces requêtes sophistiquées.

Gain apporté par cette nouveauté version 22:
Création visuelle de jointures sophistiquées

094 nouveauté WD WB WM

DÉFINITION VISUELLE DES PARAMÈTRES DANS LES 'GROUP BY'

La version 22 de l'éditeur de requêtes permet de définir visuellement des paramètres pour l'ordre SQL 'GROUP BY'. Inutile de saisir le code SQL pour définir ces paramètres.

Gain apporté par cette nouveauté version 22:
Toujours plus visuel



NOUVEL ÉDITEUR DE TESTS AUTOMATIQUES



L'AVIS DE L'EXPERT
Faire rejouer les tests automatiques avant chaque déploiement permet de s'assurer de l'absence d'effets de bord... C'est un réflexe qui améliore la qualité de vos logiciels, et fait gagner un temps de maintenance inouï!

130 nouveauté WD WB WM

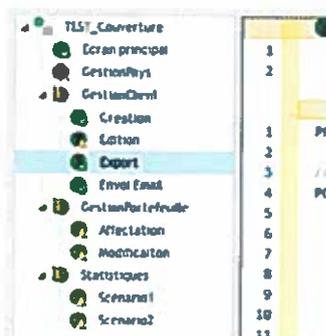
UN TOUT NOUVEL ÉDITEUR, TOUT NOUVEAU TOUT BEAU

En version 22 l'éditeur de tests automatiques est remis à neuf ! L'interface change pour à la fois plus de facilité d'utilisation et plus de puissance. Vos équipes n'auront plus d'excuses pour ne pas créer de tests automatiques ! La création des tests s'effectue visuellement par enregistrement de manipulations. L'outil de tests est intégré et le langage à utiliser (éventuellement) pour éditer les tests est directement le WLangage... que vos équipes connaissent déjà.

Gain apporté par cette nouveauté version 22:
Nouvel éditeur de tests plus puissant

131 nouveauté WD WB WM

ÉDITEUR DE TESTS: SIMPLIFICATION DE L'INTERFACE



En version 22 l'interface de l'éditeur de tests automatiques prend un coup de jeune !

L'interface devient plus intuitive, et plus puissante à la fois: par exemple l'arborescence permet de regrouper les tests.

Gain apporté par cette nouveauté version 22:
Création de tests plus facile

132 nouveauté WD WB WM

TESTEZ CE QUE VOUS VOULEZ !

En version 22 il devient possible de créer un test sur ce que l'on veut ! Il n'est plus obligatoire d'associer un test à un objet.

Gain apporté par cette nouveauté version 22:
Liberté chérie...

133 nouveauté WD WB WM

UNE ERREUR DANS UN TEST ? ELLE S'AFFICHE AVEC LES ERREURS DE COMPILATION. MERCI

Vos équipes restent dans un mode de fonctionnement connu. Tout est intégré.

Gain apporté par cette nouveauté version 22:
Interface plus homogène

WINDEV, mon soutien

134 WD WB WM

HISTORIQUE DES RÉSULTATS

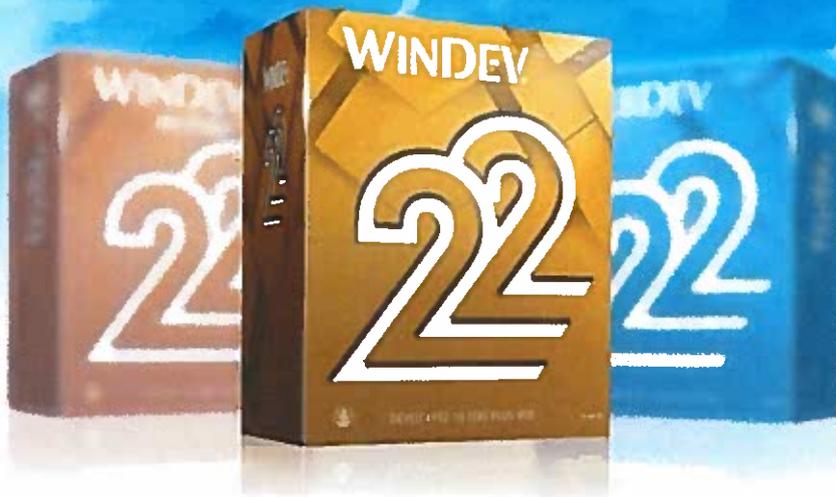
En version 22, l'historique de passage des tests est conservé.

Il est possible de consulter tous les comptes-rendus, et retrouver toutes les erreurs qui ont pu avoir lieu lors des exécutions précédentes.

Gain apporté par cette nouveauté version 22:

Suivez l'évolution des tests





WINDEV 22

188 nouveauté W D W B W M

PROFITEZ DES 180 NOUVEAUTÉS COMMUNES DE LA VERSION 22

La quasi totalité des nouveautés que vous venez de découvrir dans les pages précédentes est disponible dans WINDEV 22. En plus de cette liste déjà impressionnante de nouveautés, WINDEV 22 propose également les nouveautés détaillées dans ce chapitre.

Cette version 22 de WINDEV est vraiment très riche !



Gain apporté par cette nouveauté version 22:
Des centaines de nouveautés pour WINDEV en version 22.

NOUVEAUX CHAMPS

189 W D W M

TRAITEMENT DE TEXTE

Le champ traitement de texte disponible en version 22 permet de gérer des documents directement dans vos

applications, sans module externe (sans rien à installer, sans rien à piloter).

La programmation est bien plus simple et l'exploitation bien plus reposante...

Voir nouveautés 001 à 012.

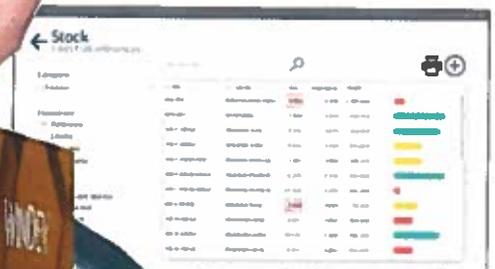
Gain apporté par cette nouveauté version 22:
La liberté pour vos utilisateurs finaux.

190 W D W B W M

CHAMP TABLE: 22 NOUVEAUTÉS

Le champ table de WINDEV 22 bénéficie de 22 nouveautés utiles (voir nouveautés 013 à 034).

Vos applications vont encore améliorer l'expérience utilisateur !



Bénéficiez de 22 nouveautés utiles

Gain apporté par cette nouveauté version 22:
Le champ table devient plus puissant



FENÊTRES MOBILES PRÉDÉFINIES

379 nouveauté W D W B W M

FENÊTRES PRÉDÉFINIES

La création d'une nouvelle fenêtre mobile en version 22 propose systématiquement un ensemble de fenêtres prêtes à l'emploi, comme:

- login
- paramètres
- fenêtre pour articles
- menu fixe
- sliding menu
- fenêtre à onglets
- visite guidée
- à propos
- ...

Vous créez vos fenêtres à partir de modèles.

Gain apporté par cette nouveauté version 22:
Gain de temps en création de fenêtres

380 nouveauté W D W B W M

FENÊTRE PRÉDÉFINIE: PERSONNALISABLE

Une fenêtre prédéfinie est totalement modifiable et personnalisable: interface, code...

Gain apporté par cette nouveauté version 22:
Aucune limitation.

TAMES
TAMES Voyages

Voyagez autrement, voyagez mieux

CRÉER UN COMPTE

CONTINUER AVEC FACEBOOK

Compte ? Connexion



Eloise Giraud
@eloisegraud

Accueil

Notifications 3

Offres commerciales

Fournisseurs 18

Clients 487

Statistiques

Paramètres

A propos

PRECILIA YOGA

Détendez vous avec nos séances de Yoga

Apprenez de nouveaux gestes en toute simplicité



Version de l'application
1.0.2.0

Noter l'application
Dites aux autres utilisateurs comment vous pensez de cette application

Precilia Design
En savoir plus sur Precilia Design

Autres applications
Découvrez d'autres applications dans l'univers Precilia



libérer de l'espace
Supprimer de votre appareil les photos et les vidéos qui ne sont plus sauvegardées

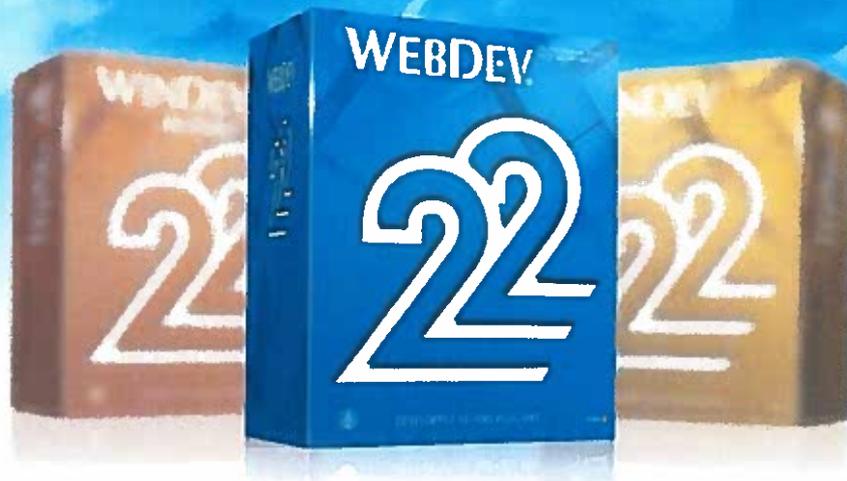
Libérer de l'espace
Ajouter automatiquement les nouvelles photos

Localisation
Trouver les clients dans votre zone de 50 km

Précision de la localisation
Utiliser le GPS pour plus de précision

Notifications





WEBDEV 22 : LES NOUVEAUTÉS COMMUNES

823 nouveauté WD WB WM

180 NOUVEAUTÉS COM- MUNES

WEBDEV bénéficie des nouveautés communes de la version 22. WEBDEV 22 bénéficie bien entendu de l'évolution de l'environnement de développement, comme par exemple la présence de l'éditeur d'images intégré, des évolutions du WLangage, de HFSQL, et de la compatibilité avec WINDEV et WINDEV Mobile.

NOUVEAU CHAMP BANDEAU DÉFILANT

824 WB

LE PRINCIPE: LE BANDEAU DÉFILANT CONTIENT PLUSIEURS PLANS

WEBDEV propose en version 22 le nouveau champ «bandeau défilant». Le champ bandeau défilant permet d'afficher successivement plusieurs contenus, soit automatiquement, soit suite à une action de l'internaute.

Il ne s'agit pas d'un simple champ image à défilement automatique, ni d'une zone répétée linéaire ! Le bandeau peut contenir des champs et des traitements.

Le bandeau défilant permet d'afficher des contenus totalement différents et indépendants d'un plan à l'autre. On voit souvent un bandeau défilant en en-tête de site.





Le nouvel éditeur de Webservice REST

Gain apporté par cette nouveauté version 22:
Description facile de l'interface externe du Webservice

901 nouveauté **W D W B W M**

PAGE DE TEST ET PAGE DE DOCUMENTATION DU WEBSERVICE

WEBDEV 22 génère automatiquement des pages de test et de documentation pour le Webservice. Ces pages sont automatiquement déployées au côté du Webservice et constituent un outil indispensable pour aider les développeurs amenés à consommer le Webservice.

Gain apporté par cette nouveauté version 22:
Documentation et test automatiques

902 nouveauté **W D W B W M**

DÉPLOIEMENT DU WEBSERVICE

Le déploiement s'effectue de la même manière que le déploiement d'un site.

Le Webservice est hébergé sur un serveur d'application

WEBDEV (serveur propriétaire ou dans le cloud). Tous les outils habituels du déploiement de site sont disponibles.

Gain apporté par cette nouveauté version 22:
Déploiement facile

903 nouveauté **W D W B W M**

CONSOMMATION DU WEBSERVICE: DEPUIS LE FRONT-END D'UN SITE WEBDEV OU D'UN SITE TIERS

Depuis un site réalisé avec WEBDEV 22, la consommation d'un Webservice REST s'effectue en code navigateur ou en code serveur.

La nouvelle fonction **RESTExécute** permet d'appeler le Webservice et de récupérer le résultat.

Lorsque le résultat est au format JSON, la fonction **JSONExécute** appelle le Webservice et interprète automatiquement le résultat.

Un Webservice REST réalisé avec WEBDEV 22 peut également se consommer depuis un site tiers.

Gain apporté par cette nouveauté version 22:
A consommer sans modération

904 nouveauté **W D W B W M**

CONSOMMATION DU WEBSERVICE: DEPUIS UNE APPLICATION WINDEV, WINDEV MOBILE OU UNE APPLICATION TIERCE

En code WLangage, la consommation s'effectue par un simple appel **RESTExécute**.

Depuis un code tiers l'appel s'effectue par les fonctions de requêtes HTTP du langage tiers.

Gain apporté par cette nouveauté version 22:
Webservice REST accessible de partout



WEBDEV 22, la tranquillité assurée

SAAS

958 nouveauté WD WB WM

SAAS: MOT DE PASSE OUBLIÉ

WEBDEV permet de créer des applications SaaS automatiquement.

En version 22, la gestion du mot de passe oublié par l'utilisateur final devient également automatique.

Gain apporté par cette nouveauté version 22:

Les utilisateurs peuvent oublier leur mot de passe

959 nouveauté WD WB WM

SAAS: CAPTCHA INTELLIGENT

En version 22, l'authentification sur un site SaaS est améliorée par l'apparition d'un Captcha après 3 échecs de saisie d'identifiant et de mot de passe.



Gain apporté par cette nouveauté version 22:

Protégez votre site SaaS des attaques de bots

SERVEUR D'APPLICATION

960 nouveauté WD WB WM

LE SERVEUR D'APPLICATION WEBDEV EST ÉGALEMENT UN SERVEUR DE TÂCHES PLANIFIÉES

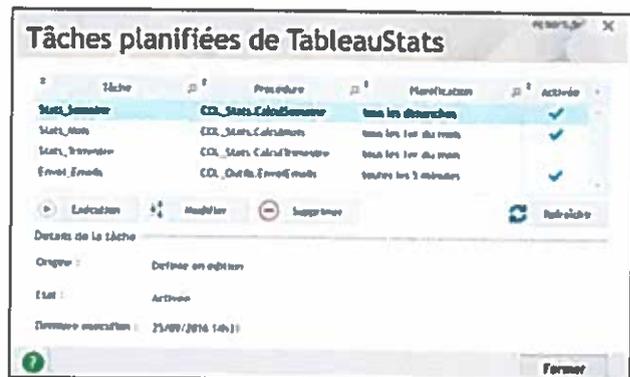
Le serveur d'application WEBDEV est également un serveur de tâches planifiées.

En version 22, la planification des tâches s'effectue selon 3 modes:

- depuis l'environnement
- par programmation
- depuis l'administrateur du Serveur d'Application (voir nouveauté 963).



La nouvelle famille de fonctions WLangage **ServeurAppli** permet de planifier finement l'exécution d'une procédure ou d'une méthode: planifier, supprimer, ajouter, lister...



Gain apporté par cette nouveauté version 22:

WEBDEV est également un planificateur de tâches.

961 nouveauté WD WB WM

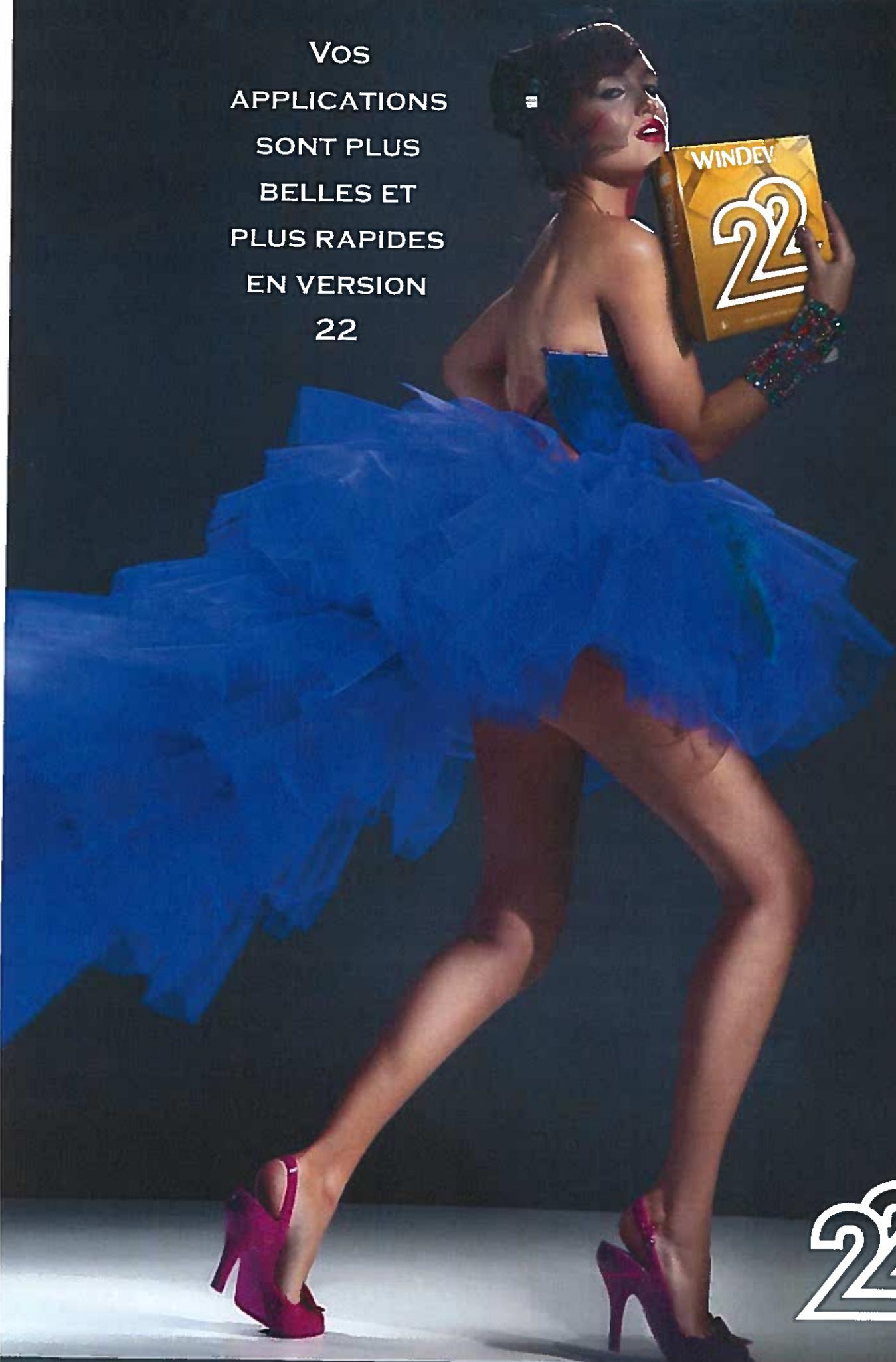
EXÉCUTER IMMÉDIATEMENT UNE TÂCHE PLANIFIÉE PAR PROGRAMMATION

En version 22, WEBDEV peut exécuter une tâche planifiée à la demande, par programmation grâce à la fonction **ServeurAppliExécuteTachePlanifiée**.

Gain apporté par cette nouveauté version 22:

Exécution immédiate d'une tâche.

Vos
APPLICATIONS
SONT PLUS
BELLES ET
PLUS RAPIDES
EN VERSION
22



22

