PHIL · TILTTEK

PHIL et Tilttek, au complet

Des briques ouvertes pour bâtir des sites où les gens se rencontrent, achètent, apprennent et jouent

Philippe Gamache · Le Gnome Archiviste · [date de la présentation]

PROGRAMME

Une heure, cinq temps

1

Pourquoi

Le problème, l'origine, les principes

2

PHIL complet

420 paquets en 17 familles, en clair

3

Tilttek

130 paquets pour le jeu et la ludification

4

En vrai

Des sites assemblés, puis la démo

5

Et pour vous

Qualité, ouverture, adoption, questions

LE PROBLÈME

Chaque site refait les mêmes briques

Les formulaires
Adresses, téléphones, montants, dates qui se répètent, pourriel

Les fonctions
Paiement, inscriptions, calendrier, forum, infolettre

Les obligations
Vie privée, accessibilité, sécurité, sauvegardes

Chaque fois, on paie pour recoder, retester, refaire les mêmes erreurs — et on maintient seul.

PHIL EN UNE PHRASE

Des briques ouvertes, sûres et bilingues pour bâtir des sites collaboratifs avec Symfony.

Parler Haut, Interagir Librement · Licence MIT · ph-il.ca

D’OÙ ÇA VIENT

Né de vrais sites, offert à tous

De vrais sites
Les sites du Gnome Archiviste, sur une plateforme commune

→

Des modules
Chaque besoin isolé dans un paquet, sans rien du site

→

PHIL ouvert
Publiés en code ouvert, pour que d’autres en profitent

Chaque brique sert d’abord en production : rien n’est écrit « pour un jour peut-être ».

LES PRINCIPES

Six engagements, dans chaque paquet

Symfony d’abord

On prolonge le cadre, on ne le remplace pas

Sûr par défaut

La configuration de départ est la plus prudente

Vie privée

Aucun pistage, aucun service tiers imposé

Accessible

WCAG 2.2 AA visé, vérifié à la publication

Bilingue

Anglais et français, documentation comprise

Ouvert

Licence MIT, aucune version payante cachée

420 briques, une seule licence

420
paquets, chacun utilisable seul

17
familles, du commerce à l’interface

2
langues partout : anglais et français

MIT
une licence ouverte, sans exception

On prend seulement les briques dont on a besoin : rien d’autre n’est installé.

LA CARTE

Dix-sept familles

42 Commerce	**35** Événements	**47** Communauté	**50** Contenu	**7** Langues	**34** Médias et impression
11 Apprentissage	**16** Notifications	**16** Lieux et contacts	**24** Recherche et Web ouvert	**24** Identité et sécurité	**17** Vie privée et conformité
51 Données	**7** Intégrations et IA	**21** Exploitation	**17** UX et interface	**1** Outillage	**420** paquets en tout

COMMERCE · 42 PAQUETS

Vendre en ligne, en boutique, en kiosque

Une seule boutique pour le Web, la caisse et la convention, taxes calculées au cent.

Paquet	Ce que ça vous donne
commerce-bundle	Panier, paiement, commandes et règlements
commerce-catalog-bundle	Produits, variantes, prix et promotions
commerce-pos-bundle	Une caisse pour la boutique et le kiosque en convention
commerce-subscription-bundle	Abonnements et facturation récurrente
commerce-stored-value-bundle	Cartes-cadeaux et crédit en boutique
commerce-syndication-bundle	Vendre les produits d’une boutique dans une autre

ÉVÉNEMENTS · 35 PAQUETS

Du calendrier à la porte d’entrée

Planifier, inscrire, accueillir et loger : tout ce qu’un événement demande, même sans réseau.

Paquet	Ce que ça vous donne
calendar-bundle	Des calendriers aux dates calculées, avec lieux et affiches
convention-bundle	Le programme d’une convention : tables, places, salles
reservation-bundle	Réservations et rendez-vous : créneaux, conflits, rappels
checkin-bundle	L’accueil à la porte, qui continue sans réseau
shifts-bundle	Les quarts de bénévolat, avec un tableau d’échanges
schedule-app	Le programme en application installable, avec horaire personnel

COMMUNAUTÉ · 47 PAQUETS

Des communautés vivantes et protégées

Discuter, voter, s’organiser, et modérer sans s’épuiser.

Paquet	Ce que ça vous donne
forum-bundle	Des forums par section, avec signalement et modération
moderation-bundle	Une seule file de signalements pour tout le site
poll-bundle	Des scrutins anonymes, jusqu’au vote unique transférable
assembly-bundle	Les assemblées : convocation, propositions, procès-verbal
membership-bundle	L’adhésion : cotisation, carte de membre, renouvellement
community-notes	Des notes communautaires publiées par accord croisé

CONTENU ET TEXTE · 50 PAQUETS

Écrire, réviser et publier en confiance

Un éditeur par blocs, des versions comparées, et un rendu toujours sûr.

Paquet	Ce que ça vous donne
content-bundle	Pages et articles : brouillons, versions, publication
block-editor-bundle	Un éditeur par blocs, vérifié par le serveur
ujo	UJO : un format de document ouvert, rendu en HTML sûr
wiki-bundle	Un wiki collaboratif aux révisions comparées
comments-bundle	Des commentaires ancrés à un passage du texte
latex-mathml	Des formules mathématiques que tout navigateur affiche

Chaque langue avec ses propres règles

Bilingue d’abord, multilingue ensuite : traduire, et bien écrire chaque langue.

Paquet	Ce que ça vous donne
translation-bundle	Traduire contenus et messages, avec des glossaires
translation-memory	Réutiliser l’acquis, garder les termes constants
typography	Ponctuation, espaces et césure propres à chaque langue
machine-translation	Des traductions proposées par la machine, toujours relues
translation-ui	L’interface de traduction d’un site
locale-dimensions	Les langues, leurs variantes et leurs replis déclarés

Des médias aux fichiers d’imprimeur

Images, vidéo, audio, balados, PDF et livres : du téléversement jusqu’à l’impression.

Paquet	Ce que ça vous donne
media-bundle	Une médiathèque : variantes, point focal, explorateur
paged-media	Des PDF de qualité imprimeur, sans service imposé
epub	Des livres EPUB 3 valides
podcast-bundle	Un balado : épisodes, chapitres, transcriptions
print-preflight	Repérer ce qu’un imprimeur refuserait, avant l’envoi
qr-code	Des codes QR pour les billets, cartes et affiches

APPRENTISSAGE ET ATTESTATIONS · 11 PAQUETS

Apprendre, évaluer, attester

Des cours jusqu'aux justificatifs vérifiables, sur des normes ouvertes.

Paquet	Ce que ça vous donne
courses-bundle	Des cours : modules, leçons, cohortes, progression
assessment	L'évaluation, avec une banque de questions versionnée
peer-review	L'évaluation par les pairs, en phases
spaced-repetition	La répétition espacée, pour retenir longtemps
certificates-bundle	Des certificats vérifiables, avec code QR
open-badges	Des badges Open Badges 3.0 signés et vérifiables

Rejoindre les gens là où ils sont

Notifications, courriel, infolettre et SMS, sans perdre un message ni noyer personne.

Paquet	Ce que ça vous donne
notifications-bundle	Toasts, centre de notifications, résumés, Web Push
newsletter-bundle	L’infolettre, avec double inscription
email-templates-bundle	Des gabarits de courriel partagés entre sites
bounce-parser	Les rebonds et réponses automatiques compris
mail-auth-check	Vérifier SPF, DKIM et DMARC d’un domaine
sms-bundle	Envoyer et recevoir des SMS

Adresses, téléphones, lieux : justes

Les données que tout formulaire demande, justes pour tous les pays.

Paquet	Ce que ça vous donne
address	Les adresses postales de tous les pays, validées
phone	Les numéros de téléphone de tous les pays
opening-hours	Heures d'ouverture, fériés : ouvert maintenant ?
map-bundle	Des cartes sur des tuiles sans pistage
directory-bundle	Un répertoire de fiches écrites par les membres
library-bundle	Une ludothèque ou une bibliothèque de prêt

RECHERCHE ET WEB OUVERT · 24 PAQUETS

Être trouvé, et rester ouvert

Bien référencé, partagé proprement, relié au Web fédéré.

Paquet	Ce que ça vous donne
search-bundle	La recherche à facettes d'un site
search-loupe	Une recherche tolérante aux fautes, sans serveur
structured-data	Les données structurées de chaque page
social-cards	Les images de partage générées
activitypub-bundle	La fédération ActivityPub, pour membres et groupes
redirects-bundle	Redirections gérées, pages introuvables suivies

Qui entre, et ce qu’il peut faire

Connexion moderne, droits fins, et des robots tenus à l’écart sans CAPTCHA.

Paquet	Ce que ça vous donne
identity-provider-bundle	Une connexion moderne : clés d’accès, mots de passe, TOTP
organizations-bundle	Organisations, rôles et invitations
access-bundle	Des droits par élément, et un « voir comme » journalisé
bot-detection-bundle	Distinguer un robot d’un humain, sans CAPTCHA
spam-protection	Le pourriel arrêté sans service tiers
upload-scan	L’antivirus des fichiers téléversés

La vie privée et l’accès, par défaut

Loi 25 et RGPD intégrées, accessibilité vérifiée à chaque publication.

Paquet	Ce que ça vous donne
privacy-bundle	Consentement, droits des personnes, conservation
analytics-bundle	Les visites comptées sans jamais suivre personne
audit-bundle	Qui a changé quoi, et quand
accessibility-check	L’accessibilité vérifiée avant de publier
guardian-consent	Le consentement parental des moins de 14 ans
easy-read	La version en langage simplifié d’un contenu

Des fondations solides et sûres

Ce qu’on ne voit pas, mais qui rend tout le reste fiable.

Paquet	Ce que ça vous donne
tenancy-bundle	Plusieurs sites ou boutiques dans une seule application
feature-flags-bundle	Couper une fonction sans redéployer, tester A/B
encrypted-fields	Des données sensibles chiffrées en base
trash-bundle	Une corbeille commune : restaurer ou purger
custom-fields	Des champs personnalisés, sans programmer
spreadsheet	Lire et écrire XLSX, ODS et CSV

L’IA et les outils, à vos conditions

Votre propre clé, les droits de l’usager, et un journal de tout.

Paquet	Ce que ça vous donne
ai-bundle	Des fonctions d’IA, avec votre propre clé et un journal
mcp-bundle	Un serveur MCP qui respecte les droits de l’usager
chat-community	Une communauté reliée à son service de clavardage
slack-interactions-bundle	Les commandes Slack signées
notion	Échanger des contenus avec une base Notion
logseq	Lire et écrire un graphe Logseq

EXPLOITATION ET ADMINISTRATION · 21 PAQUETS

Opérer sereinement, sans surprise

Sauvegardes prouvées, erreurs suivies chez soi, état publié.

Paquet	Ce que ça vous donne
backup-bundle	Des sauvegardes chiffrées, et la preuve qu'elles se restaurent
monitoring-bundle	Santé, maintenance, tâches planifiées et files
error-tracking	Le suivi des erreurs chez soi, sans données personnelles
status-page-bundle	Une page d'état hébergée hors de l'infrastructure
reporting-bundle	Tableaux de bord et rapports planifiés
automations	Des automatisations sans code, avec reprises

UX ET INTERFACE · 17 PAQUETS

PHIL UX : une interface prête à l'emploi

phil-ux
Le cadre CSS : thèmes clair et sombre, HTML lisible sans classes

ux-css

Le kit PHIL UX
Des composants copiés dans votre projet, à vous

ux-kit

L'administration
EasyAdmin aux couleurs et aux polices du site

ux-easyadmin-bundle

Les tableaux
Tri, filtres, édition en ligne, lisibles sur mobile

data-table-bundle

Hors ligne
Des sites installables et lisibles sans réseau

pwa-bundle

Sans code
Des pages composées de blocs par l'équipe

page-builder

Déjà sur Tailwind ? Le kit Shadcn

Tailwind 4
Les classes que votre équipe connaît déjà

Kit Shadcn de Symfony UX
La base officielle du Toolkit, sans fourche

Les recettes de PHIL
Les mêmes composants que PHIL UX, en Tailwind

Même comportement, mêmes recettes, mêmes tests : seul l'habillage change.

TILTTEK, LA FAMILLE SŒUR

Des briques ouvertes pour le jeu et la ludification, sous les mêmes règles que PHIL.

Licence MIT · bilingue · tilttek.com

130 briques pour jouer

130
paquets, du dé au grandeur nature

9
familles

6
langues pour les générateurs

0 $
d'argent réel : jamais de mise, jamais de vente de chances

Neuf familles, du dé au grandeur nature

34 Cœur de la ludification	**16** Dés et hasard	**18** À la table
10 Personnages	**16** Campagnes et mondes	**8** Trouver des joueurs
14 Jeux et concours	**6** Loisirs	**8** Grandeur nature

Récompenser sans manipuler

Pour une communauté, une école ou une boutique : motiver, sans mécaniques de casino.

Paquet	Ce que ça vous donne
points	Des points tenus comme une comptabilité, jamais négatifs
badges	Badges et succès : critères, paliers, succès cachés
progression	Niveaux et séries, avec gel des séries
quests	Quêtes et défis : en solo, en équipe ou en duel
leaderboards	Classements sur accord, pseudonymes, cercles d’amis
celebrations	Chaque réussite célébrée une fois, accessible

Un hasard honnête et vérifiable

Les dés
Toute notation, lancers vérifiables et rejouables

dice

Les probabilités
Les statistiques exactes d'un jet

dice-probability

Les jets cachés
Engagés d'avance, vérifiables au dévoilement

secret-rolls

Des dés accessibles
Sans couleurs à distinguer, lus à voix haute

accessible-dice

Les générateurs
Noms, lieux et tavernes, en six langues

generator

Le butin
Des tables tirées une seule fois, vérifiables

loot-tables

Accompagner une partie

La sécurité
Lignes, voiles, signaux anonymes

table-safety

Le projecteur
Partager le temps de jeu, voir qui attend

spotlight

L’écran du meneur
À l’écran ou imprimé

gm-screen

Les fiches
Calculées selon le système de jeu

character-sheet

Les règles
La recherche dans les règles, SRD compris

rules-lookup

Les grilles
Carrées, hexagonales ou isométriques

grid

Des campagnes et des tables pleines

Le wiki de campagne
Et les secrets du meneur

campaign-wiki

Les séances
Récurrence, absences, report

session-scheduler

La météo du monde
Saisons et climats, reproductibles

weather

Trouver des joueurs
Par système, par lieu ou en ligne

looking-for-group

Les soirées de jeux
Tables, jeux et inscriptions d'un club

game-night

Les tournois
Rondes suisses ou élimination

tournament

Concours, loisirs et grandeur nature

Les quiz
Questions, minuterie et score
quiz

Les jeux d’évasion
Énigmes enchaînées, indices, chrono
escape-room

Le cosplay
Inscriptions, passage, jury, vote du public
cosplay-contest

Les jeux au tour par tour
Coups notés, hasard engagé, rejeu
game-engine

L’écriture
Des objectifs sans série à briser
writing-goals

Le grandeur nature
La monnaie et les échanges d’un GN
larp-economy

Jouer, sans manipuler

Sur accord

Classements et partages seulement si la personne le veut

Sans pression

Séries gelables, objectifs qui suivent votre rythme

Jamais d'argent

Points jamais vendus, tirages gratuits et vérifiables

ASSEMBLAGES

Un site, c’est une recette : on choisit les briques, elles se branchent entre elles.

Une boutique, trois comptoirs

En ligne

Catalogue, panier, paiement, taxes au cent

commerce, catalog, tax

Au magasin

La caisse, les cartes-cadeaux, le ramassage

pos, stored-value, local-pickup

En convention

Le kiosque, sur la même caisse

pos, barcode

Après la vente

Retours, comptabilité, relances

returns, accounting-export

Un seul catalogue et un seul inventaire, du site Web au kiosque.

ASSEMBLAGE · UN ÉVÉNEMENT

De l’annonce à la porte d’entrée

Annoncer

Calendrier, partage, infolettre

calendar, social-cards, newsletter

Inscrire

Billets vendus, ateliers, listes d’attente

commerce, workshops, waitlist

Accueillir

Codes QR lus à la porte, même hors ligne

checkin, qr-code

Vivre

Programme mobile, écrans, bénévoles

schedule-app, digital-signage, shifts

Le Wi-Fi tombe ? L’accueil continue, et tout se resynchronise au retour du réseau.

Accueillir, échanger, décider, protéger

Accueillir

Visite guidée, code de conduite, confiance

onboarding, code-of-conduct, trust-levels

Échanger

Forums, réactions, mentions, messages

forum, reactions, mentions

Décider

Sondages, idées, assemblées

poll, ideas, assembly

Protéger

Modération, mots surveillés, mode incident

moderation, watched-words, incident-mode

La modération est pensée dès le départ, pas ajoutée après la première crise.

De l’inscription au certificat

S’inscrire

Abonnement ou codes d’accès en lot

subscription, access-codes

Apprendre

Cours, éditeur par blocs, vidéo

courses, block-editor, video

S’évaluer

Questionnaires, pairs, répétition espacée

assessment, peer-review

Attester

Certificat à code QR, Open Badges

certificates, open-badges

Des normes ouvertes de bout en bout : l’apprenant garde ses justificatifs.

Trouver, jouer, raconter, célébrer

Trouver

Des joueurs, des soirées de jeux

looking-for-group, game-night

Jouer

Dés, sécurité, fiches de personnage

dice, table-safety, character-sheet

Raconter

Le wiki et le journal de campagne

campaign-wiki, journal

Célébrer

Badges, quêtes, célébrations

badges, quests, celebrations

PHIL fournit les comptes, la communauté et le calendrier ; Tilttek ajoute le jeu.

DÉMO

Voyons-le en vrai

ph-il.ca — le catalogue et la documentation bilingue

ph-il.ca/fr/ux — les composants de PHIL UX

tilttek.com — le catalogue de Tilttek et les dés

LA QUALITÉ

Aucun changement sans passer les portes

- **Tests** sur PHP 8.5 et 8.6, chaque paquet aussi installé seul
- **Analyse statique** au niveau le plus strict de PHPStan
- **Tests de mutation :** chaque ligne modifiée doit faire échouer un test
- **Revue de sécurité** et audit des dépendances
- **Architecture vérifiée :** une librairie ne dépend jamais d'un bundle
- **Documentation vérifiée,** la traduction française suivie

LA SÉCURITÉ

Sûr par défaut, pas en option

Le navigateur
Politique de contenu stricte, témoins signés

browser-security-bundle

Ce que les gens envoient
CSS, SVG et texte riche purifiés au serveur

css-sanitizer, svg-sanitizer

Les appels sortants
Un client protégé contre le détournement

safe-http

Les données sensibles
Chiffrées en base, clés en rotation

encrypted-fields

Les fichiers
Analysés, mis en quarantaine au besoin

upload-scan

Les routes
Aucune page sans règle d'accès

route-access-check

L'OUVERTURE

Ouvert, bilingue, conforme

Licence MIT

Utiliser, modifier, intégrer à un produit commercial, sans redevance

Bilingue

Documentation en anglais, traduction française suivie

Loi 25 et RGPD

Consentement, accès, effacement, conservation intégrés

Aucune version payante cachée, aucun service tiers imposé.

VOS DONNÉES

Vos données restent chez vous : aucun pistage, aucun service tiers imposé.

Chaque service externe passe par un adaptateur remplaçable.

ADOPTER PHIL

Trois façons de commencer

1

Un paquet

Une commande ; la recette Flex configure tout

2

Un gabarit

Un projet prêt à démarrer, qualité comprise

3

Un accompagnement

Choisir les briques et assembler votre site

Partir d’un projet prêt

Chaque gabarit ajoute une couche au précédent.

Gabarit	Pour qui
MicroSymfony	Tout projet PHP : qualité, CI et conteneur, sans base de données
WebSymfony	Un site : base de données, sécurité, administration EasyAdmin
ApiSymfony	Une API, sur API Platform
WebSkeleton	Un site PHIL complet : PHIL UX et les bundles de base

De l’idée au site, en quatre gestes

Choisir
Les briques dans le catalogue de ph-il.ca

→

Installer
Une commande Composer par paquet

→

Configurer
La recette Flex écrit la configuration prudente

→

Personnaliser
Couleurs et textes, PHIL UX ou Tailwind

LA SUITE

La route vers la 1.0

Maintenant

Alpha, par vagues

Un petit groupe de paquets publié chaque jour

Ensuite

Toutes les familles

Les 420 paquets PHIL et les 130 de Tilttek

Puis

Les gabarits

Démarrer un projet complet en une commande

Enfin

Version 1.0

Après une revue de sécurité complète

POUR VOUS

Ce que ça change pour vous

Plus vite

On assemble au lieu de recoder : le budget va à ce qui vous distingue

Plus sûr

Des briques testées, vérifiées, corrigées pour tous à la fois

Pérenne

Code ouvert sous MIT : aucun enfermement, pas même chez nous

MERCI

Merci ! Vos questions ?

Essayez, critiquez, contribuez : PHIL grandit avec ceux qui s'en servent.

ph-il.ca github.com/parler-haut-interagir-librement

tilttek.com github.com/TiltTek