

---

# Phalcon PHP Framework Documentation

*Release 3.1.1*

**Phalcon Team**

**Nov 13, 2017**



<b>1</b>	<b>Qu'est-ce que Phalcon ?</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>table des matières</b>	<b>5</b>
2.1	Installation	5
2.1.1	Installation	5
2.1.2	Outils pour développeurs Phalcon	25
2.2	Tutorials	45
2.2.1	Tutoriel 1: Apprenons par l'exemple	45
2.2.2	Tutoriel 2: Présentation d'INVO	55
2.2.3	Tutorial 3: Securing INVO	61
2.2.4	Tutorial 4: Travailler avec le CRUD	71
2.2.5	Tutorial 5: Customizing INVO	86
2.2.6	Tutorial 6: Vökuró	89
2.2.7	Tutorial 7: Créer une application REST API	92
2.2.8	Liste d'exemple de projets	103
2.3	Components	103
2.3.1	Injection de dépendance/Localisation de Service	103
2.3.2	L'architecture MVC	117
2.3.3	Utilisation de Contrôleurs	118
2.3.4	Travailler avec les Modèles	125
2.3.5	Relation de modèle	144
2.3.6	Evénements et Modèles	159
2.3.7	Model Behaviors	165
2.3.8	Models Metadata	170
2.3.9	Model Transactions	174
2.3.10	Validation de modèles	178
2.3.11	Travailler avec des modèles (Avancé)	181
2.3.12	Phalcon Query Language (PHQL)	192
2.3.13	Caching in the ORM	209
2.3.14	ODM (Object-Document Mapper)	222
2.3.15	Using Views	235
2.3.16	View Helpers (Tags)	254
2.3.17	Assets Management	266
2.3.18	Volt: Template Engine	273
2.3.19	MVC Applications	297
2.3.20	Routage	304

2.3.21	Dispatching Controllers . . . . .	325
2.3.22	Micro Applications . . . . .	336
2.3.23	Travailler avec les espaces de nom . . . . .	351
2.3.24	Events Manager . . . . .	354
2.3.25	Request Environment . . . . .	360
2.3.26	Returning Responses . . . . .	363
2.3.27	Cookies Management . . . . .	367
2.3.28	Generating URLs and Paths . . . . .	368
2.3.29	Flashing Messages . . . . .	371
2.3.30	Stocker des données dans une session . . . . .	375
2.3.31	Filtering and Sanitizing . . . . .	378
2.3.32	Contextual Escaping . . . . .	382
2.3.33	Validation . . . . .	386
2.3.34	Forms . . . . .	395
2.3.35	Configuration de lecture . . . . .	406
2.3.36	Pagination . . . . .	409
2.3.37	Improving Performance with Cache . . . . .	412
2.3.38	Security . . . . .	421
2.3.39	Encryption/Decryption . . . . .	424
2.3.40	Access Control Lists - Listes de Contrôle d'Access (ACL) . . . . .	427
2.3.41	Multi-lingual Support . . . . .	436
2.3.42	Class Autoloader . . . . .	439
2.3.43	Logging . . . . .	443
2.3.44	Annotations Parser . . . . .	449
2.3.45	Applications en Ligne de Commande . . . . .	456
2.3.46	Images . . . . .	460
2.3.47	File d'attente . . . . .	465
2.3.48	Database Abstraction Layer . . . . .	467
2.3.49	Internationalization . . . . .	482
2.3.50	Database Migrations . . . . .	484
2.3.51	Debugging Applications . . . . .	490
2.3.52	Unit testing . . . . .	496
2.4	In Depth Explanations / Further Reading . . . . .	500
2.4.1	Améliorer les performances : C'est quoi la suite ? . . . . .	500
2.4.2	La dépendance d'injection expliquée . . . . .	508
2.4.3	Understanding How Phalcon Applications Work . . . . .	514
2.5	API . . . . .	517
2.5.1	API Indice . . . . .	517
2.6	Legal . . . . .	1113
2.6.1	License . . . . .	1113
<b>3</b>	<b>Previous Versions</b> . . . . .	<b>1115</b>
<b>4</b>	<b>Autres formats</b> . . . . .	<b>1117</b>

Bienvenue sur le framework Phalcon, une toute nouvelle approche des frameworks PHP. Notre objectif est de vous donner un outil de pointe pour développer des sites Web et des applications sans se soucier des performances.

[Click here to download full PDF material](#)