

RESTO BOT - Rapport de Tests v3.2.3

Date: 2026-01-25 22:25

Resume Executif

TOUS LES TESTS REUSSIS

L'ensemble des tests de validation du projet Resto Bot v3.2.3 ont ete executees avec succes. Cette version inclut les correctifs de securite P0, la localisation (FR/AR/Darija), et les fonctionnalites EPIC2-7 (livraison, tracking, support).

Informations Projet

Version:	3.2.3
Date du test:	2026-01-25 22:25
Plateforme:	Windows (Git Bash)
Python:	3.11.0
jq:	1.7.1

Statistiques du Projet

Workflows n8n:	14
Migrations DB:	17
Fichiers documentation:	38
Fichiers templates:	5
Schemas JSON:	2 (v1, v2)
Fixtures de test:	5

Résumé des Tests

#	Test	Statut	Détails
1	Verification syntaxe Bash	PASS	scripts/*.sh
2	Scan secrets (CHANGE_ME)	PASS	Aucun placeholder
3	Validation JSON Workflows	PASS	14 fichiers valides
3b	Gates securite inbound	PASS	W1/W2/W3 conformes
4a	Tests Schema JSON	PASS	4 cas valides
4b	Detection script L10N	PASS	20 cas
4c	Rendu templates	PASS	10 cas
4d	Intents Darija	PASS	61 phrases
5	Ordre bootstrap DB	PASS	orders < outbound_msg
6	Node retention W8	PASS	R1 present

RESTO BOT - Rapport de Tests v3.2.3

Date: 2026-01-25 22:25

7	Verification VERSION	PASS	3.2.3
8	Scripts backup/restore	PASS	Strict mode OK
9	Parse YAML Compose	PASS	3 fichiers
10	Config securite P0	PASS	4/4 flags

Detail des Gates de Securite (Workflows Inbound)

Verification	W1_IN_WA	W2_IN_IG	W3_IN_MSG
ALLOW_QUERY_TOKEN gate	OK	OK	OK
scopeOk enforcement	OK	OK	OK
Log Deny parameterized	OK	OK	OK
Contract gate	OK	OK	OK
RESP 200 OK	OK	OK	OK
RESP 400 Invalid Payload	OK	OK	OK
Webhook responseMode	OK	OK	OK

Details des Tests Python

4a. Validation Contrats JSON Schema

- Schema v1: 48396e30c790f3d5f6232c434a3dd0d1d1a128cb75080f0414b4dee9fce4c70e
- Schema v2: 42a2cd1697b9ce3060878dc833ece91cc4cffb0087a7b1dfeb9eef64bdc6607
- valid_v1.json: PASS (validation reussie)
- valid_v2.json: PASS (validation reussie)
- invalid_missing_msg_id.json: FAIL attendu (validation correcte)
- invalid_wrong_types.json: FAIL attendu (validation correcte)

4b. Detection de Script L10N

20 cas de test pour la detection automatique de script:

- Texte francais (Latin)
- Texte arabe standard
- Darija (arabe marocain)
- Texte mixte FR/AR

4c. Rendu des Templates

10 cas de test pour le rendu des templates de messages:

- Templates de livraison (FR/AR/Darija)
- Templates de statut de commande
- Variables dynamiques (nom, montant, ETA)

4d. Intents Darija

61 phrases en Darija (dialecte marocain) testees:

- Detection des intentions (commande, annulation, aide)

RESTO BOT - Rapport de Tests v3.2.3

Date: 2026-01-25 22:25

- Reconnaissance du vocabulaire local
- Variations orthographiques

RESTO BOT - Rapport de Tests v3.2.3

Date: 2026-01-25 22:25

Configuration Securite P0

Flags de securite valides dans .env.example

Flag	Valeur	Description
ALLOW_QUERY_TOKEN	false	Bloque les tokens dans l'URL (evite fuite dans log)
LEGACY_SHARED_ALLOWED	false	Desactive le token partage legacy
META_SIGNATURE_REQUIRED	configurable	Validation signature webhook Meta
STRICT_AR_OUT	true	Garantit AR-in => AR-out
ADMIN_WA_AUDIT_ENABLED	true	Audit des commandes admin WhatsApp

Fichiers Requis Valides (33/33)

- db/migrations/2026-01-22_p1_db_indexes_retention.s
- db/migrations/2026-01-22_p1_arch_002_contract_slo_
- db/migrations/2026-01-23_p2_epic5_l10n.sql
- db/migrations/2026-01-23_p2_epic6_support.sql
- scripts/backup_postgres.sh
- scripts/test_harness.sh
- workflows/W10_CUSTOMER_DELIVERY_QUOTE.json
- workflows/W12_ADMIN_ORDERS.json
- docs/BACKUP_RESTORE.md
- docs/L10N.md
- templates/delivery/clarify_fr.txt
- templates/delivery/clarify_darja.txt
- db/migrations/2026-01-22_p1_event_types_constraint
- db/migrations/2026-01-22_p1_opssecqa_scopes_admin_
- db/migrations/2026-01-22_p2_epic3_tracking.sql
- db/migrations/2026-01-23_p0_sec02_meta_replay.sql
- scripts/restore_postgres.sh
- workflows/W9_ADMIN_PING.json
- workflows/W11_ADMIN_DELIVERY_ZONES.json
- workflows/W14_ADMIN_WA_SUPPORT_CONSOLE.json
- docs/DELIVERY.md
- docs/SUPPORT.md
- templates/delivery/clarify_ar.txt

Tests Non Executes (Requiert Stack Docker)

smoke.sh	Tests de sante + inbound basiques
smoke_security.sh	Tests de securite smoke
smoke_security_gateway.sh	Tests gateway securite
test_harness.sh	Suite complete CI/integration

Conclusion

Le projet Resto Bot v3.2.3 passe avec succes tous les tests de validation statique. Les workflows sont conformes aux exigences de securite P0, les schemas de contrats sont valides, et la localisation (FR/AR/Darija) fonctionne correctement.

Recommandations:

- Executer les smoke tests avec le stack Docker deplye
- Valider le test_harness.sh complet avant mise en production

RESTO BOT - Rapport de Tests v3.2.3

Date: 2026-01-25 22:25

- Vérifier les logs de sécurité après déploiement