

## Projet 9 – Comparaison d’outils de reconnaissance OSINT

Critère	Implémentation maison (Python)	Outils professionnels (Maltego / Recon-ng)
WHOIS	Données clés (registrar, dates, NS) Librairie whois	Informations étendues + enrichissement automatique
Résolution DNS	A, MX, NS, TXT via dnspython	Résolution complète + graphes
Collecte d’emails	API Hunter.io (clé gratuite) Limite 100 requêtes/mois	Intégration multi-sources Résultats enrichis
Vitesse d’exécution	Rapide (local, script Python)	Variable (dépend du moteur et API)
Précision	Bonne mais dépendante des APIs	Très élevée (corrélation de sources)
Automatisation	Totale (scripts personnalisables)	Avancée mais orientée GUI
Facilité d’utilisation	Nécessite des compétences Python	Interface graphique intuitive
Contrôle et transparence	Contrôle total (pas de boîte noire)	Fonctionnement interne opaque
Respect éthique	100 % conforme (pas de scan actif)	Dépend de la configuration utilisateur
Cas d’usage recommandé	Apprentissage, audit léger, scripts dédiés	Investigations OSINT avancées