MAISON EN PLACE

PLAN DE SÉCURITÉ

1 - Risques et solutions identifiés

Risque	Contexte	Gravité (de 1 à 5)	Solutions / outils potentiels
Risques personnels : Fuites d'informations comme les mots de passes et les données de carte de crédit, installations de logiciels malveillants sur son ordinateur, phishing.	Une application web en protocole HTTP	4	• HTTPS • certificat SSL
Risques pour le référencement naturel : Perte de positions sur les moteurs de recherche, baisse de trafic sur l'application. Mention « site non sécurisé » apparaît dans le navigateur, perte en crédibilité.	Une application web en protocole HTTP	2	• HTTPS • certificat SSL • Application responsive
Risques judiciaires : Dans certains secteurs comme la santé ou la finance, la loi stipule que les entreprises adoptent le protocole HTTPS pour garantir la protection des données sensibles. Des poursuites judiciaires sont envisagées le cas échéant.	Une application web en protocole HTTP	4	• HTTPS • certificat SSL
Risques de	Aucun vérificateur	5	• Vérificateur

Risque	Contexte	Gravité (de 1 à 5)	Solutions / outils potentiels
piratage : Un mot de passe n'ayant pas été vérifié selon un modèle établi s'expose très facilement à des risques de piratage. Un mot de passe, correctement sécurisé, d'au moins 10 caractères résistera des années, millénaires voire des millions d'années avant d'être piraté.	de mots de passe		de mots de passes
Risques de vulnérabilité : L'algorithme de hachage MD5 est sensible aux attaques par collision, celles-ci se produisent lorsque deux entrées différentes génèrent la même valeur de hachage. Ce défaut met en péril la sécurité des programmes au point de devenir obsolète.	Algorithme de hachage MD5	5	• Algorithme de hachage SHA