

REFONTE DU RÉSEAU INFORMATIQUE D'UN ÉTABLISSEMENT SCOLAIRE

79360 Marigny | Deux Sèvres (79)

ref : 49373



Fiche en ligne



RÉS-HOME

09 74 98 92 13

Chantier réalisé en : 2024

Chez Rés-Home, même les projets d'envergure sont réalisés avec précision, méthode et transparence. Dernièrement, nous avons repris l'ensemble de l'infrastructure réseau d'un établissement scolaire composé de plusieurs bâtiments. Objectif : offrir une couverture Wi-Fi fiable et maîtrisée sur tout le site, y compris en extérieur, pour répondre aux nouveaux usages numériques (tablettes, outils connectés, imprimantes...).

■ ÉTAT DES LIEUX : UN RÉSEAU BRICOLÉ, LOIN DES STANDARDS PROFESSIONNELS

En arrivant sur site, notre premier constat a été sans appel : plusieurs interventions précédentes avaient laissé **un réseau instable et désorganisé**. Certains "professionnels" s'étaient permis de **couper des câbles RJ45 derrière les prises murales**, pour les détourner de leur usage initial, sans traçabilité ni cohérence d'ensemble.

■ RÉS-HOME REPREND TOUT DEPUIS LA BASE, AVEC RIGUEUR ET MÉTHODE

Nous avons décidé de **repandre l'intégralité de l'infrastructure réseau** afin de fournir à l'école un système fiable, documenté et évolutif.



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires

▣ Étude de couverture Wi-Fi préalable

Avant toute intervention, une **étude de couverture Wi-Fi** a été menée pour déterminer avec précision les points d'accès nécessaires et leurs emplacements. Le but : éviter les zones blanches, **sans suréquipement inutile**, pour une installation parfaitement dimensionnée.

▣ Reprise des prises RJ45 et rationalisation des câbles

Toutes les **prises RJ45 existantes** ont été vérifiées, remplacées ou re-raccordées proprement. Les **liaisons cuivre** ont été testées une à une. Les câbles en surnombre, non identifiés ou mal posés, ont été supprimés ou rangés selon une **topologie claire et documentée**.

▣ Mise en place d'une baie de brassage principale

Une **baie de brassage informatique centrale** a été installée, équipée de **matériel Ubiquiti professionnel**, permettant une **gestion et une maintenance à distance** de l'ensemble du réseau.

▣▣ Trois sous-coffrets répartis de façon stratégique

Pour couvrir l'ensemble des bâtiments efficacement, trois **sous-coffrets de brassage** ont été déployés à des emplacements clés. Chaque coffret est **repéré, ordonné et étiqueté**, pour faciliter les interventions ultérieures.

▣ RÉSULTAT : UNE INFRASTRUCTURE RÉSEAU MODERNE, PROPRE ET PERFORMANTE

Aujourd'hui, l'école bénéficie d'un réseau structuré, documenté et **entièrement maîtrisé** :

- Une **couverture Wi-Fi optimisée**, jusqu'aux espaces extérieurs ;
- Un **accès rapide et fiable** pour tous les équipements connectés (tablettes, ordinateurs, bornes interactives) ;
- Une **gestion à distance** possible grâce à l'architecture réseau intelligente mise en place.

▣ BONUS : LA CONFIGURATION FINALE... ASSIS DANS L'HERBE

Ce chantier s'est même terminé sur une note insolite mais révélatrice : grâce à la **couverture Wi-Fi maîtrisée**, la configuration finale des bornes a pu être réalisée **assis dans l'herbe avec un ordinateur portable**. Une image qui illustre parfaitement la fluidité et la fiabilité du travail accompli.

▣ Vous êtes responsable d'un établissement scolaire, d'un bâtiment public ou d'une entreprise avec des besoins réseau exigeants ? **Faites confiance à Rés-Home** pour une infrastructure fiable, bien pensée, et évolutive.

▣ **Contactez-nous dès maintenant** pour un audit ou un devis personnalisé.





(5/5 pour 19 avis)

RÉS-HOME

7 rue du village 79360

09 74 98 92 13

<https://res-home.fr/>

contact@res-home.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires