



## Bechtle@School powered by Aruba.

Un produit exceptionnel, un partenaire compétent, un réseau durablement fiable et sécurisé pour votre école.

### DE QUELLES INFRASTRUCTURES RÉ-SEAU LES ÉCOLES ONT-ELLES BESOIN ?

Posez dès maintenant les bonnes bases.

**Simplifiez les tâches quotidiennes des élèves et des enseignants.**

Application fiable d'outils basés sur le cloud de plus en plus utilisés tels que Moodle, InfoMentor et PUPIL pour les établissements scolaires.

**Protégez vos élèves et enseignants.** Voyez quels sont les appareils présents sur votre réseau et limitez l'accès aux contenus.

**Créez une norme adaptée à vos écoles.** Une gestion centrale et une transparence des performances simplifient l'administration.

**Faites confiance à la norme WiFi 6, la plus récente et la plus puissante.**

Et investissez donc dès aujourd'hui dans la convivialité à long terme de votre infrastructure.

### POURQUOI BECHTLE ET ARUBA ?

Nous vous proposons une infrastructure de réseau clé en main composée de modules de solutions qui sont rapides et faciles à mettre en place. Bechtle Suisse est une société de services suprarégionale qui permet de courtes distances grâce à des interlocuteurs locaux. En outre, Bechtle Suisse vous offre un service de conseils compétent de A à Z, incluant l'installation, la configuration et l'exploitation.

### POURQUOI CHOISIR LES SOLUTIONS RÉSEAU ARUBA ?

- Des années d'expérience dans les domaines des réseaux et des projets réussis en milieu scolaire
- Protection des investissements grâce à une garantie à vie\*
- Sécurité sur le long terme grâce au WiFi 6 (certifié par WiFi Alliance) et à une assistance professionnelle avec des mises à jour et des mises à niveau régulières des logiciels
- Infrastructure fiable pour un enseignement scolaire fluide
- Soutien des opérations grâce à la détection automatique des erreurs et à la visualisation aisée sur un tableau de bord.
- Prise en charge sûre des initiatives 1:1 (un terminal par élève) & IdO
- Sécurité maximale grâce à la certification BSI (office fédéral de la sécurité des technologies de l'information) et à la certification des dispositifs médicaux (certification CEM selon la norme EN 60601-1-2)

### QUE PROPOSONS-NOUS ?

- Infrastructure scolaire complète auprès d'un seul partenaire
- Développement de concepts scolaires individuels jusqu'au support opérationnel
- Intégration de diverses solutions logicielles scolaires pour un fonctionnement holistique

Utilisez le tableau ci-dessous pour déterminer le nombre d'appareils et de licences requis en fonction de la taille de votre établissement scolaire pour votre solution Aruba.

\*Pour plus de détails voir le site Internet du constructeur

Votre partenaire informatique.  
Aujourd'hui et demain.

**BECHTLE**

## À QUOI RESSEMBLE LA SOLUTION ARUBA ?

Le concept global comprend les Access Points, les switches et les licences d'administration nécessaires - soit dans le cloud, dans un datacenter externe, soit sur place, dans votre propre datacenter. En outre, à partir d'une certaine taille d'école, une solution de contrôle d'accès au réseau est nécessaire, qui est utilisée, entre autres, pour attribuer des droits aux élèves et aux enseignants du réseau. Vous pouvez utiliser ce tableau pour estimer le nombre d'appareils et de licences nécessaires à votre projet. En complément, nous vous conseillons une assistance de 3 ans. La configuration est effectuée par nos soins. Nous vous présentons volontiers nos suppléments disponibles.

## QUELS AVANTAGES VOUS APPORTE BECHTLE SUISSE ?

- Des conseils de A à Z concernant vos besoins et votre stratégie
- Analyse de l'infrastructure existante
- Conception et planification de la migration
- Réalisation et déploiement du projet
- Exploitation

### LA SOLUTION ARUBA.

| Tailles de l'établissement scolaire                      | S                         | M                          | L                           | XL                          |
|--|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Produits   | 240 personnes<br>8 salles | 480 personnes<br>16 salles | 1024 personnes<br>34 salles | 2500 personnes<br>83 salles |
| <b>WLAN</b>  |                           |                            |                             |                             |
| Access Point WiFi 6 pour une densité d'appareils moyenne | 8                         |                            |                             |                             |
| Access Point WiFi 6 pour une densité d'appareils élevée  |                           | 16                         | 34                          | 83                          |
| Contrôleur WiFi  |                           |                            |                             | 2                           |
| <b>Switches</b>  |                           |                            |                             |                             |
| Switch 8 ports   |                           | 8                          |                             |                             |
| Switch 24 ports  |                           |                            | 5                           |                             |
| Switch 48 ports  | 1                         | 0                          |                             | 11                          |
| Switch F0  |                           | 1                          |                             |                             |
| Switch modulaire   |                           |                            | 1                           | 1                           |
| <b>Management</b>  |                           |                            |                             |                             |
| Plateforme cloud central (datacenter distant)            | 9                         | 25                         | 40                          |                             |
| Airwave on Premise (propre datacenter)                   |                           |                            |                             | 100                         |
| <b>Security</b>  |                           |                            |                             |                             |
| Licences de contrôle d'accès réseau                      |                           |                            | 2500                        | 5000                        |



Veuillez nous contacter pour une consultation individuelle ou une offre concrète. Écrivez-nous un bref courrier électronique à [contact.ch@bechtle.com](mailto:contact.ch@bechtle.com)  
Nous reviendrons vers vous.



Plus d'informations:  
[bechtle.ch](https://www.bechtle.ch)

Bechtle Suisse SA

Téléphone +41 848 820 420

[info.suisseromande@bechtle.com](mailto:info.suisseromande@bechtle.com) | [bechtle.ch](https://www.bechtle.ch)

Baar | Bâle | Berne | Carouge | Mägenwil | Morges | Pratteln | Regensdorf | Rotkreuz | St.Gallen

Votre partenaire informatique.  
Aujourd'hui et demain.

