

Annexe A – Liste consolidée des questions reçues et des réponses de l'OMPI

n°	Questions reçues	Réponses de l'OMPI
1	<p>Dans l'Annexe 3 :</p> <p>Quelle est la longueur des fibres optiques à l'intérieur des bâtiments?</p>	<p>Nous avons validé que les fibres OM3 auront une longueur < 550m qui est la limite pour les interfaces 1 GB Ethernet. Pour l'option à 10 GB Ethernet, les longueurs pourraient être problématiques mais ça reste à confirmer.</p>
2	<p>Chaque core switch (stack) doit-il posséder 2x 24 ports ou 2x 48 ports?</p>	<p>Selon notre design, un core switch sera composé de 4 éléments : 2 éléments concentrateurs de lien GB (ou 10GB pour l'option) et 2 éléments offrants chacun au minimum 24 ports 10/100/1000 PoE.</p>
3	<p>Est-ce que le service firewall doit être redondant?</p>	<p>De base, pas de redondance sur le firewall.</p>
4	<p>Est-ce que le service DHCP doit être redondant ?</p>	<p>De base, pas de redondance sur le service DHCP.</p>
5	<p>Quelles doivent être les performances minimales du service DHCP (Nb requêtes / secondes)?</p>	<p>Le service DHCP devra raisonnablement pouvoir servir un maximum de 1000 clients. Il est à noter que la nature même de l'utilisation de ce réseau ne prévoit pas un nombre massif de requêtes simultanées puisque les équipements nécessitant une adresse IP resteront connectés en permanence (pas d'utilisateur se connectant sur le réseau sur un créneau horaire particulier).</p>
6	<p>Est-ce que vous disposez d'un serveur DNS? Si non doit-il être proposé?</p>	<p>Pas de DNS à proposer. S'il est « packagé » avec le service DHCP, il est important de le spécifier dans la description de la solution.</p>
7	<p>A quel usage est destiné le service Web Proxy? Est-ce qu'il y aura des utilisateurs sur ce réseau ayant besoin de connexion sur l'extérieur?</p>	<p>Le web proxy est prévu pour contrôler une éventuelle connectivité internet.</p>
8	<p>Combien d'utilisateurs le Web Proxy devra-t-il gérer?</p>	<p>Dans tous les cas moins d'une centaine.</p>
9	<p>Est-ce que le service Web Proxy doit être redondant?</p>	<p>De base, pas de redondance sur le service web proxy.</p>
10	<p>Combien de requêtes par secondes doit pouvoir gérer le serveur NTP (Nb requêtes / secondes, précision de l'horloge)?</p>	<p>1000 requêtes / sec, précision 10⁻¹⁰ mesurée sur une période de 24h.</p>
11	<p>Pouvez-vous préciser quels équipements (types et quantité) connectés sur le LAN requièrent de la qualité de service (QoS) et fournir les spécifications techniques supportées par ces équipements en termes de QoS ?</p>	<p>Les applications les plus critiques en matière de QoS seront la vidéosurveillance et le contrôle d'accès. Le soumissionnaire proposera des équipements permettant le transport de flux real time selon les technologies de QoS les plus récentes et couramment employées dans les réseaux de communications unifiées (voix, vidéo).</p>

12	<p>Annexe 3 : Section 3.11.2</p> <p>Quels équipements (types et quantité) font-ils appel au serveur DHCP ? Des options particulières doivent-elles être transmises par le serveur DHCP ? Est-il envisageable d'utiliser les Core switches comme serveur DHCP ?</p>	<p>Les équipements seront principalement les serveurs d'applications de sécurité, les encodeurs vidéo et des acteurs divers comme énoncé à la section 1.3 de l'Annexe 3 de l'Appel d'offres. Il est demandé de chiffrer séparément le service DHCP et la fourniture des équipements LAN. Techniquement, cette variante est acceptée mais son coût doit apparaître clairement et de façon séparée.</p>
13	<p>Annexe 3 : Section 3.11.3</p> <p>Les services de Web Proxy peuvent-ils être fournis par le même équipement physique que les services de Firewall ?</p>	<p>Oui.</p>
14	<p>Annexe 3 : Section 3.11.4</p> <p>Une référence de temps (type GPS ou DCF 77 khz) est-elle fournie par l'OMPI, ou le soumissionnaire doit-il en proposer une en plus du serveur NTP ? Si oui, préciser le type d'interface disponible pour le serveur NTP.</p> <p>Est-il envisageable de synchroniser le serveur NTP via Internet au travers du Firewall ?</p>	<p>Le soumissionnaire proposera un système complet incluant la base de temps (GPS ou DCF 77 kHz).</p> <p>Non.</p>
15	<p>Annexe 3 : Section 3.12</p> <p>Le soumissionnaire doit-il fournir le PC supportant l'outil de management ? Si oui, le prix du PC doit-il apparaître dans l'offre principale ou séparé en option ?</p> <p>Est-il possible d'utiliser une machine virtuelle existante ?</p>	<p>Oui le P.C doit être fourni et indiqué dans l'offre</p> <p>Non.</p>
16	<p>Annexe 3 : Section 3.5</p> <p>Pensez-vous définir du routing au niveau des switches d'accès ? Cette fonction doit-elle obligatoirement être disponible dès l'installation du LAN ?</p>	<p>Oui.</p>
17	<p>Annexe 3 : Section 4.2.1</p> <p>Les délais de livraison des switches Cisco peuvent actuellement dépasser les 50 jours ouvrables selon le modèle choisi. Êtes-vous prêts à adapter le planning à cette contrainte ?</p>	<p>Oui, mais pas pour les équipements concernant le Nouveau bâtiment administratif.</p>
18	<p>Annexe 3 : Section 5.4</p> <p>Pouvons-nous compter sur un accès VPN à distance et permanent pour effectuer les prestations de services demandées ?</p>	<p>Non (cf. section 6.4 de l'Annexe 3).</p>
19	<p>Dans l'Annexe 2, pt B 11.</p> <p>Quelle est la pondération des critères d'évaluation pour la sélection du fournisseur ?</p>	<p>Le règlement concernant les procédures d'achat de l'OMPI ne prévoit pas la publication des pondérations des critères d'évaluation.</p>
20	<p>Il y a une petite erreur dans l'Annexe 3 au paragraphe 6.4.</p> <p>Echange du matériel défectueux, sur site en heures, équipements de réserve à la charge du prestataire.</p> <p>En effet il manque le nombre d'heures que vous désirez.</p>	<p>Matériel défectueux remplacé dans les 24 heures.</p>