

| PROTOCOLES | PORTS | DESCRIPTION |
|------------|------------|---|
| FTP | 21 | File Transfer Protocol (protocole de transfert de fichier), ou FTP , est un protocole de communication destiné au partage de fichiers sur un réseau TCP/IP. |
| UDP | NA | Le User Datagram Protocol (UDP , en français protocole de datagramme utilisateur) est un des principaux protocoles de télécommunication utilisés par Internet. |
| TCP | NA | Transmission Control Protocol (littéralement, « protocole de contrôle de transmissions »), abrégé TCP , est un protocole de transport fiable, en mode connecté, |
| HTTP | 80 | L' Hypertext Transfer Protocol , généralement abrégé HTTP , littéralement « protocole de transfert hypertexte », est un protocole de communication client-serveur développé pour le <i>World Wide Web</i> . |
| HTTPS | 443 | HTTPS (avec S pour <i>secured</i> , soit « sécurisé ») est la variante sécurisée par le chiffrement et l'authentification. |
| ICMP | NA | Internet Control Message Protocol est l'un des protocoles fondamentaux constituant la suite des protocoles Internet. Il est utilisé pour véhiculer des messages de contrôle et d'erreur pour cette suite de protocoles, par exemple lorsqu'un service ou un hôte est inaccessible. |
| SMB | 139 OU 445 | Le protocole SMB (Server Message Block 3) est un protocole permettant le partage de ressources (fichiers et imprimantes) sur des réseaux locaux avec des PC sous Windows. |

| | | |
|----------|------|--|
| SSH | 22 | Secure Shell (SSH) est à la fois un programme informatique et un protocole de communication sécurisé. Le protocole de connexion impose un échange de clés de chiffrement en début de connexion. Par la suite, tous les segments TCP sont authentifiés et chiffrés. Il devient donc impossible d'utiliser un <i>sniffer</i> pour voir ce que fait l'utilisateur. |
| TLS(SSL) | 443 | La Transport Layer Security (TLS) ou « Sécurité de la couche de transport », et son prédécesseur la Secure Sockets Layer (SSL) ou « Couche de sockets sécurisée » ¹ , sont des protocoles de sécurisation des échanges par réseau informatique, notamment par Internet. |
| SCSI | NA | Serial Attached SCSI (SAS) est une technique d'interface pour disques durs, elle constitue une évolution des bus SCSI en matière de performances |
| WEBDAV | HTTP | WebDAV (<i>Web-based Distributed Authoring and Versioning</i>) est une extension du protocole HTTP défini par le groupe de travail Internet Engineering Task Force du même nom. |
| NFS | 2049 | Network File System (ou NFS), littéralement <i>système de fichiers en réseau</i> , est à l'origine un protocole développé par Sun Microsystems en 1984 qui permet à un ordinateur d'accéder via un réseau à des fichiers distants. |
| SFTP | 22 | <u>Simple File Transfer Protocol</u> , un protocole de transfert de fichiers, non sécurisé et rarement utilisé |
| DNS | 53 | |

| | | |
|----------|------------|--|
| ARP | NA | L' Address Resolution Protocol (ARP, protocole de résolution d'adresse) est un protocole utilisé pour associer l'adresse de protocole de couche réseau (typiquement une adresse IPv4) d'un hôte distant, à son adresse de protocole de couche de liaison (typiquement une adresse MAC). Il se situe à l'interface entre la couche réseau (couche 3 du modèle OSI) et la couche de liaison (couche 2 du modèle OSI). |
| MYSQL | 3306 | |
| TELNET | 23 | Telnet (<i>terminal network</i> ou <i>telecommunication network</i> , ou encore <i>teletype network</i>) est un protocole utilisé sur tout réseau TCP/IP, permettant de communiquer avec un serveur distant en échangeant des lignes de texte et en recevant des réponses également sous forme de texte. |
| TFTP | 69 | <u>TFTP (pour Trivial File Transfer Protocol ou protocole simplifié de transfert de fichiers) est un protocole simplifié de transfert de fichiers.</u> |
| KERBEROS | 88 ET 464 | Kerberos est un protocole d'authentification réseau qui repose sur un mécanisme de clés secrètes (chiffrement symétrique) et l'utilisation de tickets, et non de mots de passe en clair, évitant ainsi le risque d'interception frauduleuse des mots de passe des utilisateurs. |
| POP3 | 110 ET 995 | En informatique, le POP (Post Office Protocol , littéralement « protocole de bureau de poste »), est un protocole qui permet de récupérer les courriers électroniques situés sur un serveur de messagerie électronique. |

| | | |
|-------|------------|--|
| NTP | 123 | Network Time Protocol (« protocole de temps réseau ») ou NTP est un protocole qui permet de synchroniser, via un réseau informatique, l'horloge locale d'ordinateurs sur une référence d'heure. |
| IMAP2 | 143 | Au sens strict, Interactive Message Access Protocol ¹ , devenu avec IMAP 4 Internet Message Access Protocol (IMAP2), est un protocole qui permet d'accéder à ses courriers électroniques directement sur les serveurs de messagerie |
| IMAP3 | 220 | VOIR IMAP2 |
| IMAP4 | 143 | VOIR IMAP2 |
| IMAPS | 993 | VOIR IMAP2 |
| SNMP | 161 ET 162 | <u>Simple Network Management Protocol (abrégé SNMP), en français « protocole simple de gestion de réseau », est un protocole de communication qui permet aux administrateurs réseau de gérer les équipements du réseau, de superviser et de diagnostiquer des problèmes réseaux et matériels à distance.</u> |
| LDAP | 636 | Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) est à l'origine un protocole permettant l'interrogation et la modification des services d'annuaire (il est une évolution du protocole DAP). Ce protocole repose sur TCP/IP. |
| VPN | X | PPTP : Port 1723 TCP L2TP over IPsec : Port 1701 UDP IKEv2 : UDP 500 et 4500 OpenVPN : Port 53 UDP, TCP 443 et TCP 80 M |
| RSTP | NA | Le Spanning Tree Protocol (aussi appelé STP) est un protocole |

| | | |
|------|----------------|--|
| DHCP | 67 ET 68 | Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP, protocole de configuration dynamique des hôtes) est un protocole réseau dont le rôle est d'assurer la configuration automatique des paramètres IP d'une station ou d'une machine, notamment en lui attribuant automatiquement une adresse IP et un masque de sous-réseau. DHCP peut aussi configurer l'adresse de la passerelle par défaut, des serveurs de noms DNS et des serveurs de noms NBNS (connus sous le nom de serveurs WINS sur les réseaux de la société Microsoft). |
| RIP | 520 | Routing Information Protocol (RIP, protocole d'information de routage) Il permet à chaque routeur de communiquer avec les routeurs voisins. |
| IP | 0 À 65536 | Internet protocol (protocole internet, abrégé en IP) est une famille de protocoles de communication de réseaux informatiques conçus pour être utilisés sur Internet. |
| WPS | NA | WIFI PROTECTED SYSTEM est un standard de réseau local sans fil destiné à la configuration sécurisée d'un équipement relié à une borne Wi-Fi. |
| SMTP | 25, 465 ET 587 | Simple Mail Transfer Protocol (SMTP, littéralement « protocole simple de transfert de courrier ») est un protocole de communication utilisé pour transférer le courrier électronique (courriel) vers les serveurs de messagerie électronique. |
| RDP | 3389 | Remote Desktop Protocol (RDP) est un protocole qui permet à un utilisateur de se connecter sur un serveur exécutant Microsoft Terminal Services. |