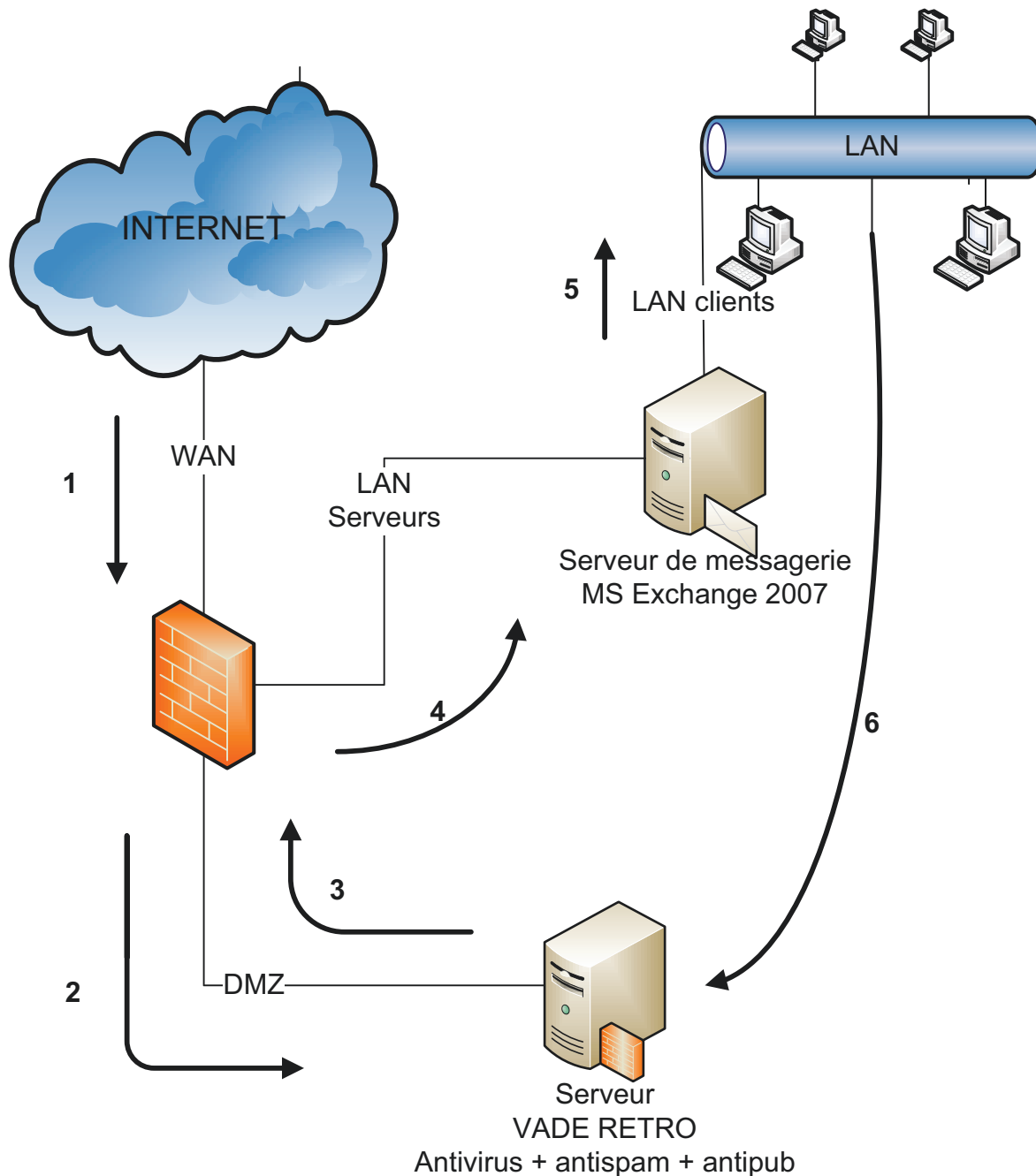


-  
**Architecture de filtrage des flux de messagerie  
 en réception,  
 en appliance logicielle ou matérielle**

-  
**Solution VADE RETRO MailCube2**



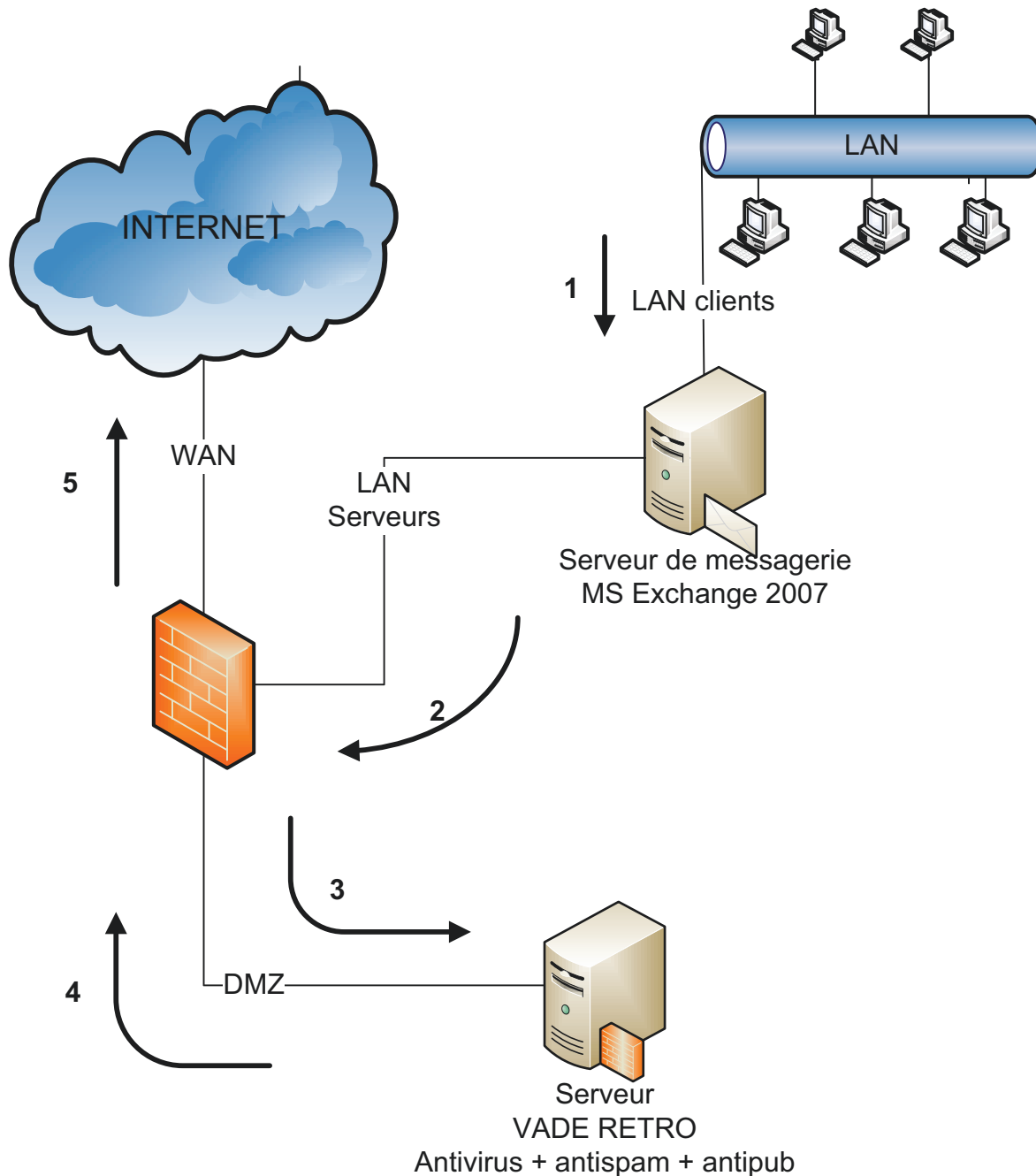
**Réception des courriels :**

- 1 - Arrivée des emails depuis Internet sur le port 25 (SMTP) depuis les serveurs Gigalis (antispam Gigalis activé)
- 2 – Routage vers le serveur VADE RETRO (port 25) dans la DMZ. Les emails sont analysés (antivirus, antispam, antipubs). Un SMTP-Check vérifie l'existence de la bal sur le serveur de messagerie. Les messages non conformes sont placés en quarantaine.
- 3 – Les messages légitimes sont envoyés vers le serveur de messagerie pour être délivrés.
- 4 – Le pare-feu route les messages vers le serveur de messagerie. Celui-ci délivre dans la boîte aux lettres correspondante.
- 5 – Les utilisateurs peuvent consulter leurs messages depuis leur client de messagerie (Outlook).
- 6 – Les utilisateurs peuvent consulter eux-mêmes leur quarantaine directement sur le serveur Vade Retro et gérer des listes noires, listes blanches, complémentaires à la configuration réalisée par l'administrateur.

## ANNEXE M

### Architecture de filtrage des flux de messagerie en envoi en appliance logicielle ou matérielle

#### Solution VADE RETRO MailCube2



### Envoi des courriels :

- 1 – Les utilisateurs envoient leurs messages depuis leur client de messagerie (Outlook) ou le webmail.
- 2 – Le serveur de messagerie relaie le message vers le serveur Vade Retro, via le pare-feu, sur le port 8025 (25 par défaut avec MS Exchange).
- 3 – Le pare-feu route le message en DMZ vers le serveur Vade Retro. Le serveur reçoit le message sur le port 8025 et l'analyse avant envoi.
- 4 – Le serveur valide l'envoi du message après analyses.
- 5 – Le pare-feu route le message vers Internet pour acheminement.