Le protocole Ethernet est apparu le 22 mai 1973, par deux chercheurs du Xerox SPARC mettait au point un nouveaux protocole de connexion réseau LAN. C’est Bob Metcalf et son assistant David Boggs, tous deux chercheurs au Xerox SPARC qui écrivaient sur un bloc-notes un nouveau protocole de connexion réseau LAN, Ethernet, dont la performance dans la commutation de paquets est de 2,94 Mbit/s.

Le protocole Ethernet a été inventé car il fallait pouvoir connecter une imprimante à un PC. Mais à cette époque il n’existait pas de protocole (langage) commun, pour pouvoir imprimer des documents. Donc le but est d’en créer un pour qu’il devienne universel.

Il y a eu plusieurs améliorations depuis la création du protocole dont les catégories des câbles ainsi que les différentes normes ce qui a permis d’avoir un plus grand débit. Mais tous cela va être présenté dans les différents chapitres.