

Adressage IP - Version 4

[NET_ID] [HOST_ID]

[NET_ID] [SUBNET_ID] [HOST_ID]

RFC 950 -> Système d'adressage avec des classes «Classfull»

RFC 1519 -> Système d'adressage sans classes (CIDR) «Classless»

© EPSIC- Tony Favre-Bulle - Module 117 - Mettre en place l'infrastructure informatique d'une petite entreprise

2



Adressage IP - V. 4 - « Classfull »



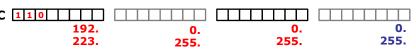
128 nets => 2⁷

16'777'214 hosts => 2²⁴ -2



 $16'384 \text{ nets} => 2^{14}$

 $65'534 \text{ hosts} => 2^{16}-2$



 $2'097'152 \text{ nets} => 2^{21}$

 $254 \text{ hosts} => 2^8 - 2$

© EPSIC- Tony Favre-Bulle - Module 117 - Mettre en place l'infrastructure informatique d'une petite entreprise

Δ

