



(A) (B) (C) (D)

IPv4: @ip 32 bits

$\underbrace{\text{xx} \dots \text{xx}}_{n \text{ bits}} \underbrace{\text{---} \text{---} \text{---}}_{32-n}$

ID réseau NetID HOSTID

Mask

$\underbrace{\text{1 1 1 1} \text{ 0 0} \dots \text{0}}_{n \text{ bits } 32}$

32-n

IP de Classe A

$\underbrace{\text{8}}_{\text{ID rx}} \underbrace{\text{24}}_{\text{---}} \text{---}$

255.0.0.0

8 bits Classe A

$\underbrace{\text{1} \dots \text{1}}_{8 \text{ bits}} \underbrace{\text{0} \dots \text{0}}_{24 \text{ bits}}$

255.255.0.0 255.255.255.0

16 bits Classe B 24 bits Classe C

$\underbrace{\text{10.0.0.0}}_{\text{ID Net}} \underbrace{\text{0.0.0}}_{\text{ID Host}}$

10.0.0.0
 255.0.0.0

Réservé 10 Host ID: 0.0.0

10.3.2.1 → 10.255.255.255

255.0.0.0

Machine ∈ Net: ID = 10
 ID: 3.2.1



