

Exercices Révisions BAC séquence 1.

1. *Quelle est la condition essentielle pour que des machines puissent communiquer entre elles ?*

Handwritten answer area with horizontal lines and a vertical margin line on the left.

2. *Déterminer les @ réseaux des machines ci-dessous :*

<i>Machine :</i>	<i>@IP+masque</i>	<i>Masque non réduit</i>	<i>@ réseau</i>
<i>Host1</i>	<i>172.16.1.1(/24)</i>		
<i>Host2</i>	<i>172.16.2.1(/24)</i>		
<i>Host3</i>	<i>172.16.1.100(/25)</i>		
<i>Host4</i>	<i>192.168.1.64(/26)</i>		
<i>Host5</i>	<i>192.168.1.68(/26)</i>		
<i>Host6</i>	<i>192.168.1.130(/26)</i>		
<i>Host7</i>	<i>192.168.1.130(/27)</i>		
<i>Host8</i>	<i>192.168.1.163(/27)</i>		
<i>Host9</i>	<i>172.17.1.100(25)</i>		

3. *Compléter le tableau ci-dessous : X communication possible*

	<i>Host1</i>	<i>Host2</i>	<i>Host3</i>	<i>Host4</i>	<i>Host5</i>	<i>Host6</i>	<i>Host7</i>	<i>Host8</i>	<i>Host9</i>
<i>Host1</i>									
<i>Host2</i>									
<i>Host3</i>									
<i>Host4</i>									
<i>Host5</i>									
<i>Host6</i>									
<i>Host7</i>									
<i>Host8</i>									
<i>Host9</i>									

Donner les acronymes ou définitions des termes suivants : (voir cours...)

IP, FAI, &, CIDR, MULTICAST, UNICAST, WARE, SOFTWARE, HARWARE, Ipv4, Ipv6, WIFI :

