

# 5G NR

## RÉFÉRENCE AUX NORMES SANS FIL

### Numéros de transmission pris en charge et informations complémentaires

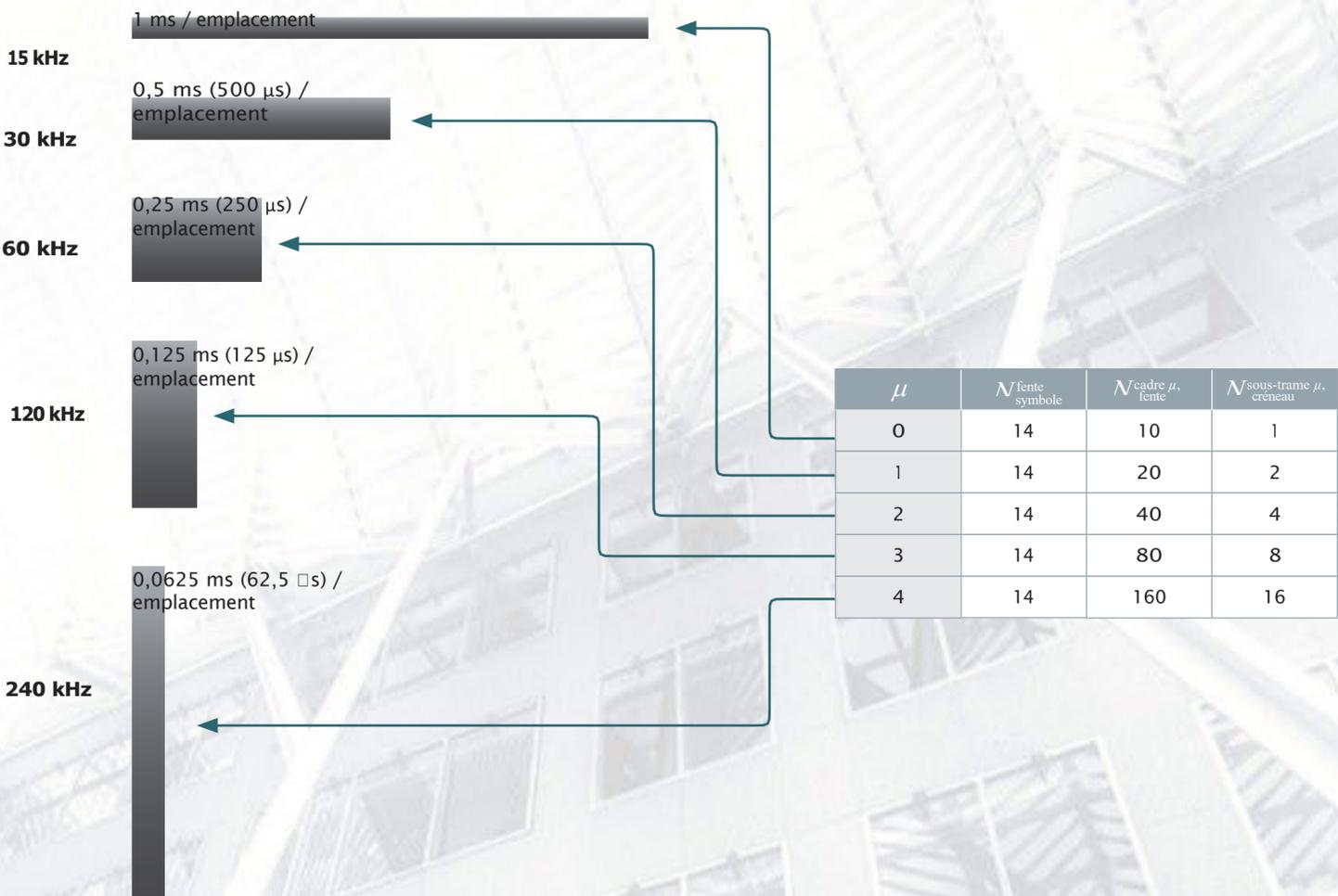
La numérogie	Espacement des sous-porteuses (kHz)	Type de CP	Prise en charge des données (PDSCH, PUSCH, etc.)	Prise en charge de la synchronisation (PDSCH, PUSCH, etc.)
N/A	1.25		Non	Non
N/A	5		Non	Non
0	15	Normal	Oui	Oui
1	30	Normal	Oui	Oui
2	60	Normal, Étendu	Oui	Non
3	120	Normal	Oui	Oui
4	240	Normal	Non	Oui

### Bandes d'exploitation NR en FR2

Bande de fonctionnement	Bande de fonctionnement de la liaison montante (UL) Réception BS UE Transmitter	Bande de fonctionnement de la liaison descendante (DL) BS Transmitter Réception UE	Mode duplex
	FUL_LOW - FUL_HIGH	FDL_LOW - FDL_HIGH	
n257	26500 MHz - 29500 MHz	26500 MHz - 29500 MHz	DRT
n258	24250 MHz - 27500 MHz	24250 MHz - 27500 MHz	DRT
n260	37000 MHz - 40000 MHz	37000 MHz - 40000 MHz	DRT
n261	27500 MHz - 28350 MHz	27500 MHz - 28350 MHz	DRT

### Nombre de RB

Canal BW (MHz)	SCS		
	15 KHz	30 KHz	60 KHz
5 MHz	25	11	N/A
10 MHz	52	24	11
15 MHz	79	38	18
20 MHz	106	51	24
25 MHz	133	65	31
30 MHz	160	78	38
40 MHz	216	106	51
50 MHz	270	133	65
60 MHz	N/A	162	79
70 MHz	N/A	189	93
80 MHz	N/A	217	107
90 MHz	N/A	245	121
100 MHz	N/A	273	135



### Définition des gammes de fréquences

Désignation de la gamme de fréquences	Gamme de fréquences correspondante
FR1	450 MHz - 6000 MHz
FR2	24250 MHz - 52600 MHz

### Configuration de la largeur de bande de transmission maximale NRB

SCS (kHz)	50 MHz	100 MHz	200 MHz	400 MHz
	NRB	NRB	NRB	NRB
60	66	132	264	N/A
120	32	66	132	264

### Numéros de transmission pris en charge

$\mu$	$\Delta f = 2^{\mu} \cdot 15$ [kHz]	Préfixe cyclique
0	15	Normal
1	30	Normal
2	60	Normal, Étendu
3	120	Normal
4	240	Normal

