



## Données techniques

# Phonak Sky Q

## Phonak Sky Q-RIC (Q90/Q70/Q50) (xSP plus)

Résistant à l'eau, appareil à écouteur externe (RIC), pile 13 (reportez-vous s.v.p. à la fiche « Information Produit » ou visitez le site [www.phonakpro.com](http://www.phonakpro.com) pour la gamme d'appareillage, les détails sur les produits et les options disponibles).

Les appareils Phonak Sky Q-RIC peuvent être adaptés avec un écouteur standard (xS), puissant (xP) ou super puissant plus (xSP plus). L'écouteur super puissant plus (xSP plus) est pour les pertes auditives moyennes à profondes. Sans autre spécification, toutes les données ont été mesurées en configuration fermée, avec un disque de couplage sur un coupleur HA-1 (ANSI-S3.7-1995) ou un simulateur d'oreille occlusé (EN 60711, couplage selon la figure 4 pour les essais standard) et dans les réglages de mesure de Phonak Target.



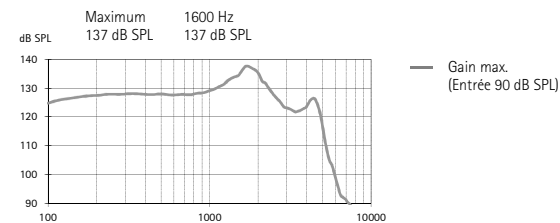
Remarque importante pour l'audioprothésiste:

Le niveau de pression acoustique de sortie de cet appareil peut dépasser 132 dB SPL. Prenez en conséquence toutes les précautions qui s'imposent en cours d'appareillage, car le risque d'aggraver la perte auditive résiduelle n'est pas à écarter.

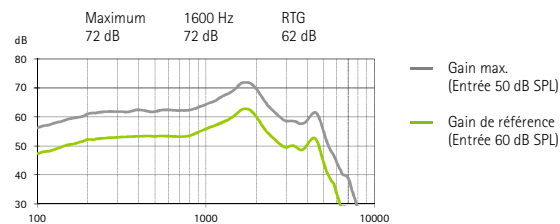
### Données sur simulateur d'oreille

EN / IEC 60118 et IEC 60711

#### Niveau acoustique de sortie

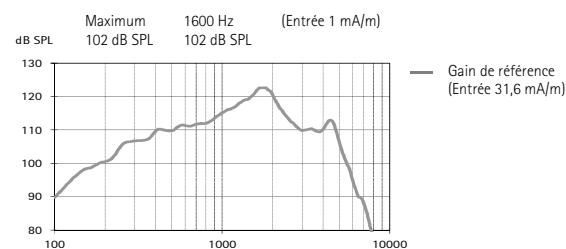


#### Gain acoustique



Bande passante	100 Hz - 4800 Hz		
Distorsion harmonique totale	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	2%	1,5%	1%
Consommation	Repos	Fonctionnement	
	1,1 mA	1,4 mA	
Bruit d'entrée équivalent	19 dB SPL		

#### Sensibilité du capteur téléphonique



#### Caractéristiques dynamiques

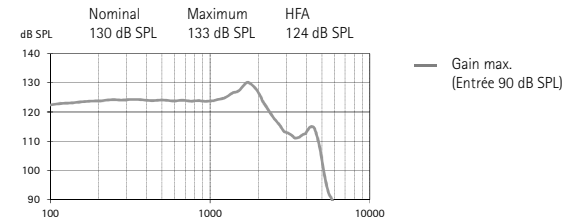
Compression	Temps de réponse	Temps de retour
	10 ms	50 ms

Remarque: Les courbes de réponse mesurées en sons purs peuvent présenter des irrégularités. Ces artefacts résultent de l'emploi de signaux d'entrée à bande étroite, mais ne reflètent pas les performances réelles obtenues avec des signaux d'entrée large bande.

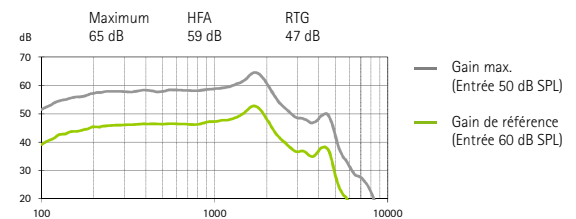
### Données sur coupleur de 2cm<sup>3</sup>

ANSI S3.22-2009

#### Niveau acoustique de sortie

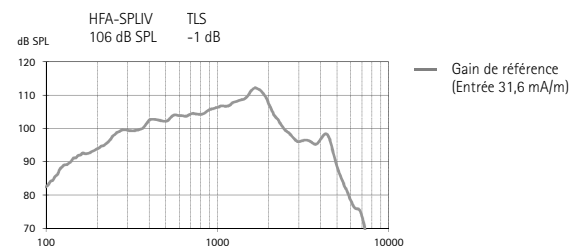


#### Gain acoustique



Bande passante	<100 Hz - 5100 Hz		
Distorsion harmonique totale	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	1%	1,5%	0,5%
Consommation	Repos	Fonctionnement	
	1,1 mA	1,4 mA	
Bruit d'entrée équivalent	19 dB SPL		

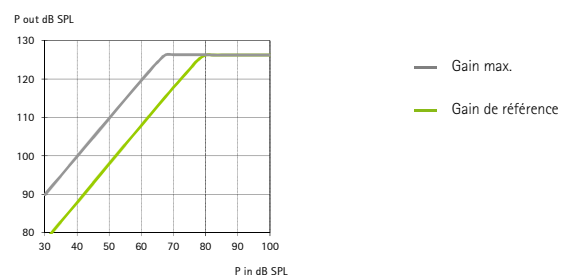
#### Sensibilité du capteur téléphonique



#### Caractéristiques dynamiques

Compression	Temps de réponse	Temps de retour
	10 ms	50 ms

#### Caractéristiques entrée / sortie à 2000 Hz





## Données techniques

# Phonak Sky Q

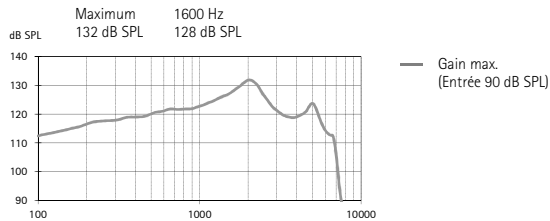
## Phonak Sky Q-RIC (Q90/Q70/Q50) (xP)

L'écouteur puissant (xP) est pour les pertes auditives légères à sévères.

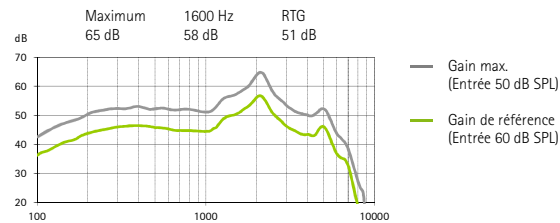
### Données sur simulateur d'oreille

EN / IEC 60118 et IEC 60711

#### Niveau acoustique de sortie

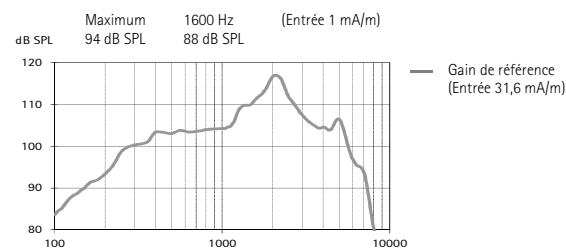


#### Gain acoustique



Bande passante	100 Hz - 6100 Hz		
Distorsion harmonique totale	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	1,5%	1,5%	1%
Consommation	Repos	Fonctionnement	
	1,1 mA	1,2 mA	
Bruit d'entrée équivalent	19 dB SPL		

#### Sensibilité du capteur téléphonique



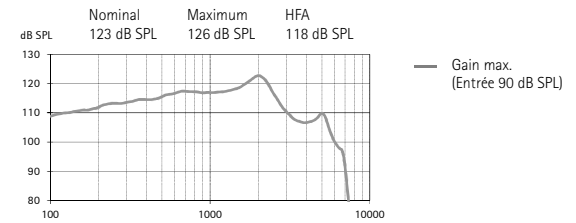
#### Caractéristiques dynamiques

Compression	Temps de réponse	Temps de retour
	10 ms	50 ms

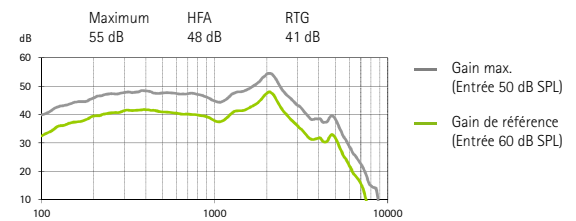
### Données sur coupleur de 2cm<sup>3</sup>

ANSI S3.22-2009

#### Niveau acoustique de sortie

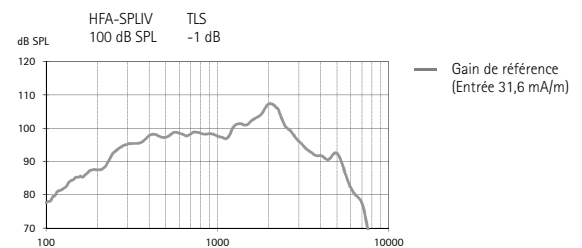


#### Gain acoustique



Bande passante	<100 Hz - 6200 Hz		
Distorsion harmonique totale	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	1%	1%	1%
Consommation	Repos	Fonctionnement	
	1,1 mA	1,3 mA	
Bruit d'entrée équivalent	19 dB SPL		

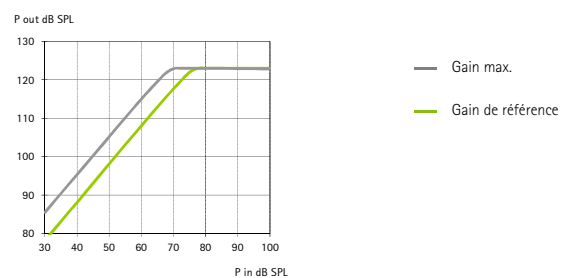
#### Sensibilité du capteur téléphonique



#### Caractéristiques dynamiques

Compression	Temps de réponse	Temps de retour
	10 ms	50 ms

#### Caractéristiques entrée / sortie à 2000 Hz





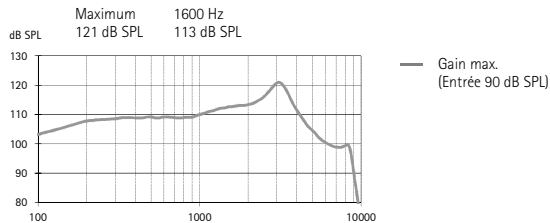
## Phonak Sky Q-RIC (Q90/Q70/Q50) (xS)

L'écouteur standard (xS) est pour les pertes auditives légères à moyennement-sévères.

### Données sur simulateur d'oreille

EN / IEC 60118 et IEC 60711

#### Niveau acoustique de sortie

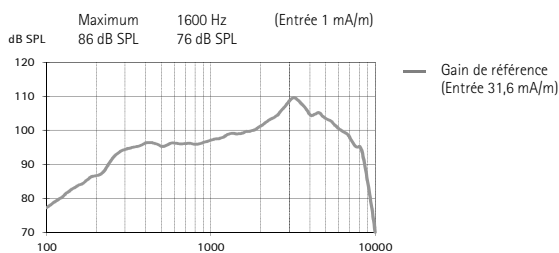


#### Gain acoustique



Bande passante	<100 Hz - 9000 Hz		
Distorsion harmonique totale	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	1,5%	2%	2,5%
Consommation	Repos	Fonctionnement	
	1,1 mA	1,2 mA	
Bruit d'entrée équivalent	19 dB SPL		

### Sensibilité du capteur téléphonique



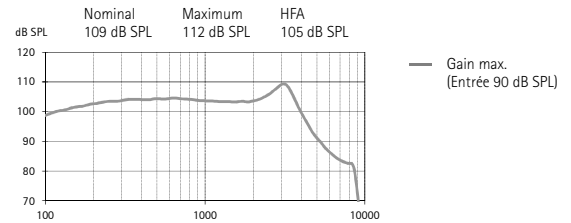
### Caractéristiques dynamiques

Compression	Temps de réponse	Temps de retour
	10 ms	50 ms

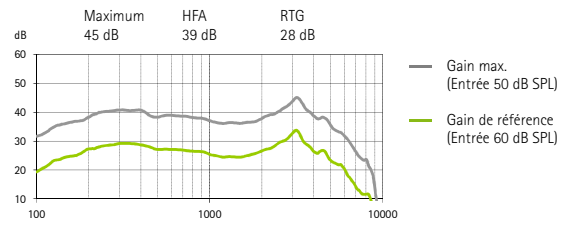
### Données sur coupleur de 2cm<sup>3</sup>

ANSI S3.22-2009

#### Niveau acoustique de sortie

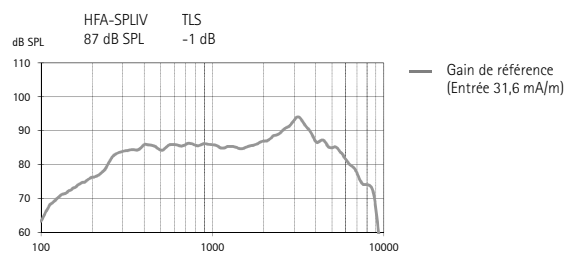


#### Gain acoustique



Bande passante	<100 Hz - 8900 Hz		
Distorsion harmonique totale	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	1,5%	2%	2%
Consommation	Repos	Fonctionnement	
	1,1 mA	1,2 mA	
Bruit d'entrée équivalent	19 dB SPL		

### Sensibilité du capteur téléphonique



### Caractéristiques dynamiques

Compression	Temps de réponse	Temps de retour
	10 ms	50 ms

### Caractéristiques entrée / sortie à 2000 Hz

