



---

**FICHE PRODUIT**

---

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

GENESIS NP SERIES

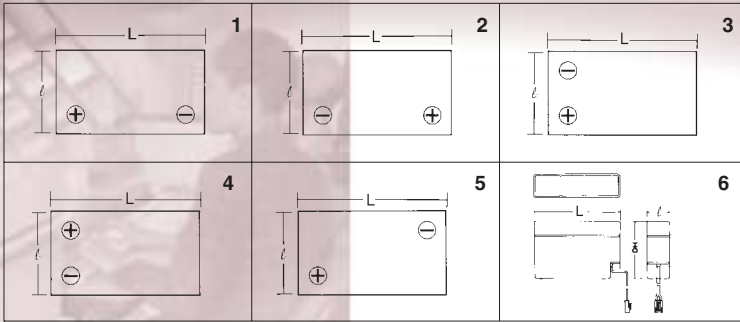
Type	Type FR*	Tension	Cap. Nominale C20 Ah	Long.	Largeur	Hauteur hors tout incl.sorties	Poids	Schéma	Sorties
				mm.	mm.				
NP1.2-6	-	6	1.2	97.0	25.0	54.5	0.30	1	A
NP3-6	-		3.0	134.0	34.0	64.0	0.65	1	A
NP4-6	-		4.0	70.0	47.0	105.5	0.85	5	A
NP7-6	NP7-6FR		7.0	151.0	64.0	97.5	1.35	1	A/D
NP10-6	NP10-6FR		10.0	151.0	50.0	97.5	2.00	1	A/D
NP0.8-12	NP0.8-12FR**	12	0.8	96.0	25.0	61.5	0.35	6	#
NP1.2-12	-		1.2	97.0	48.0	54.5	0.57	3	A
-	NP2.3-12FR		2.3	178.0	34.0	64.0	0.94	1	A
NP4-12	NP4-12FR		4.0	90.0	70.0	106.0	1.70	1	A/D
NP5-12	NP5-12FR		5.0	90.0	70.0	106.0	2.00	1	A/D
NP7-12	NP7-12FR		7.0	151.0	65.0	97.5	2.65	4	A/D
NP12-12	NP12-12FR		12.0	151.0	98.0	97.5	4.00	4	D
NP18-12	NP18-12FR		17.2	181.0	76.2	167.0	6.20	2	K
NP24-12	NP24-12FR		24.0	166.0	175.0	125.0	8.65	2	K
-	NP38-12R		38.0	197.0	165.0	175.0	13.80	2	K
NP55-12	NP55-12FR		56.3	250.4	139.1	213.0†	18.7	1	K
NP65-12	NP65-12FR		65.0	350.0	166.0	174.0	22.80	2	K

NOTES:

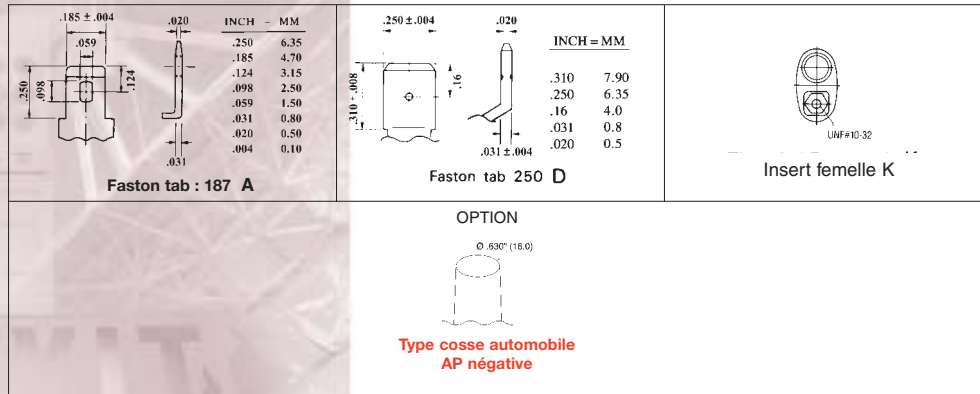
\*FR : UL94-VO, bac et couvercle auto-extinguibles (index oxygène : 30)  
 \*\*FR :UL94-V2, bac et couvercle auto-extinguibles (index oxygène : 30)  
 ~ Homologué UL Dossier n° MH16464

† Hauteur sur couvercle. Hauteur hors tout incluant sortie et fonction du type de sortie.  
 # Spécifiques nous contacter

• SCHEMA



• SORTIES TERMINALES



## CHARGE

- Utilisation stationnaire : appliquer une tension constante en chargeant à 2,275 Volts par élément (ou 2,25-2,30 V/élément)
- Utilisation en cyclage : appliquer une tension constante en chargeant à 2,40-2,50 Volts par élément. Un courant de charge initial doit être fixé à moins de 0,25CA.
- Charge de maintien : les produits stockés (température ambiante de 25°C) requièrent une charge de maintien tous les 6 mois. Appliquer une tension constante à 2,40 Volts par élément, un courant de charge initial doit être réglé à moins de 0,1 CA pendant 15 à 20 heures.

## DÉCHARGE

- Arrêter le fonctionnement quand la tension a atteint la tension minimum autorisée. Recharger immédiatement.
- Ne pas travailler continuellement sous un courant de 6CA ou plus.

## STOCKAGE

- Toujours stocker la batterie en plein état de charge.
- Si la batterie doit être stockée durant une longue période, appliquer une charge de maintien tous les 6 mois.
- Stocker les batteries dans un endroit sec et frais.

## TEMPÉRATURE

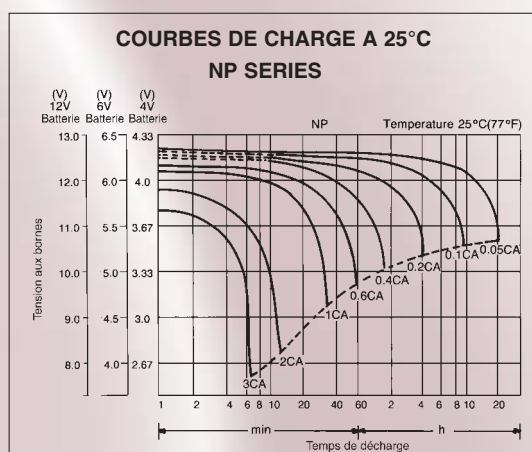
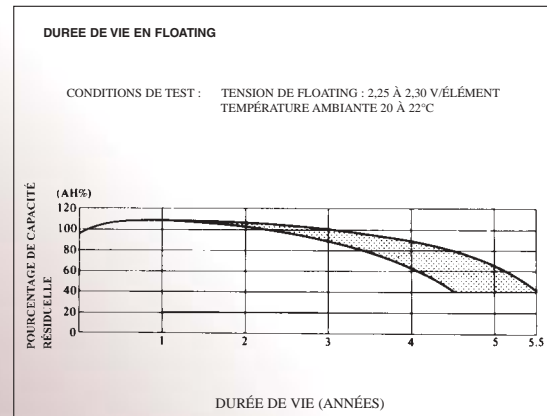
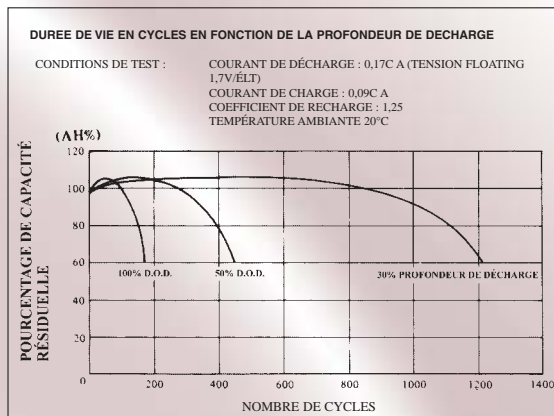
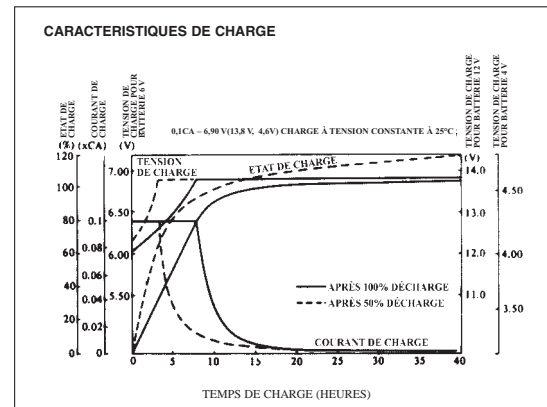
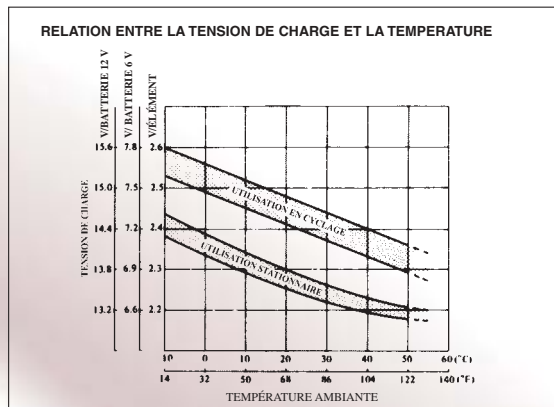
- Maintenir une température ambiante de -15°C à +50°C pour la charge et la décharge.

## INSTALLATION DE LA BATTERIE DANS L'ÉQUIPEMENT

- Loger la batterie dans un emplacement bien ventilé.
- Eviter d'installer la batterie près de sources de chaleur telles qu'un transformateur.
- Installer la batterie dans la section la plus basse du compartiment ou étagère de l'équipement afin d'éviter toute élévation inutile de la température de la batterie

## AUTRES

- Eviter tout court-circuit aux bornes.
- NE PAS exposer aux flammes.
- Eviter d'installer les batteries dans des environnements qui les mettent en contact direct avec de l'essence, des diluants de peinture, des solvants organiques, des résines synthétiques, de l'huile, etc.



- Si des courants de décharge supérieurs à 3C sont nécessaires, consulter notre service commercial avant l'utilisation.

NP	VOLTS/ELTS	5	10	15	20	30	60
NP1.2-6	1,75	7,13	5,00	3,94	3,28	2,49	1,49
	1,67	8,01	5,47	4,23	3,49	2,61	1,53
NP3-6	1,75	20,64	14,40	10,79	9,16	6,82	4,02
	1,67	23,23	15,25	11,60	9,71	7,15	4,09
NP4-6	1,75	28,69	18,88	14,15	11,78	8,94	5,36
	1,67	30,20	20,20	15,20	12,52	9,37	5,41
NP7-6	1,75	47,87	33,27	24,94	21,17	15,76	9,45
	1,67	52,10	35,12	26,80	22,44	16,51	9,54
NP10-6	1,75	81,27	56,49	42,34	34,34	24,62	15,40
	1,67	87,89	60,14	45,50	36,42	25,81	15,94
NP0.8-12	1,75	4,70	3,30	2,60	2,16	1,64	0,98
	1,67	5,28	3,60	2,79	2,30	1,72	1,01
NP1.2-12	1,75	7,66	5,37	3,95	3,36	2,50	1,50
	1,67	8,60	5,72	4,25	3,56	2,62	1,54
NP2.3-12FR	1,75	14,41	8,87	6,98	6,16	4,72	2,78
	1,67	16,18	9,69	7,50	6,47	4,88	2,88
NP4-12	1,75	28,69	18,88	14,15	11,78	8,94	5,36
	1,67	30,20	20,20	15,20	12,52	9,37	5,41
NP5-12	1,75	34,53	23,34	17,49	14,85	11,06	6,30
	1,67	36,60	24,60	18,80	15,74	11,58	6,38
NP7-12	1,75	47,87	33,27	24,94	21,17	15,76	9,45
	1,67	52,10	35,12	26,80	22,44	16,51	9,54
NP12-12	1,75	81,27	56,49	42,34	34,34	24,62	15,40
	1,67	87,89	60,14	45,50	36,42	25,81	15,94
BP18-12	1,75	119,20	80,55	60,95	51,75	38,52	22,94
	1,67	127,50	86,54	65,50	54,19	39,51	23,68
NP24-12	1,75	169,04	113,22	84,86	72,05	53,64	32,16
	1,67	179,42	121,47	91,20	76,34	56,19	33,10
NP38-12R	1,75	261,86	178,79	138,09	116,01	85,64	49,37
	1,67	284,21	190,12	145,78	120,77	88,14	51,97
NP55-12	1,75	353,86	248,31	195,40	162,66	123,51	74,06
	1,67	397,35	271,23	210,00	172,93	129,40	75,91
NP65-12	1,75	421,26	304,47	232,62	186,48	132,34	83,75
	1,67	449,78	327,58	250,00	198,88	140,17	87,45

## CONDITIONS DE GARANTIE :

Chaque batterie Genesis NP vendue est garantie contre tout défaut de fabrication et de composants pour une période d'un an à compter de la date de livraison. Dans le cadre de cette garantie, notre obligation est limitée à la réparation ou au remplacement de la batterie. Cette réparation ou ce remplacement seront effectués seulement après examen indiquant si la batterie est défectueuse en composant et/ou fabrication. Nous ne prenons en compte aucune réclamation au titre de la garantie pour toute batterie qui aurait été soumise à de mauvaises utilisations, altérations ou à des réparations ou tentatives de réparations effectuées par du personnel autre que celui d'EnerSys ou habilité par EnerSys.

CETTE GARANTIE EST FAITE EN LIEU ET PLACE DE TOUTES AUTRES GARANTIES COUVRANT CE PRODUIT.



**Global Headquarters**  
P.O. Box 14145 Reading,  
PA 19612-4145  
USA  
Tel: +1-610-208-1991  
+1-800-538-3627  
Fax: +1-610-372-8613

**EnerSys EMEA**  
Brussels, Belgium  
Tel: +32 (0)2 247 94 47

**EnerSys Asia**  
Guangdong, China  
Tel: +86-755-2689-3639

**EnerSys Limited**  
Rake Lane,  
Clifton Junction,  
Swinton, Manchester  
M27 8LR, UK  
Tel: +44 (0)161 794 4611  
Fax: +44 (0)161 727 3809

**CONTACT HAWKER S.A.**  
Rue A. Fleming  
ZI EST BP 962  
62033 Arras Cedex France  
Tel: + 33 (0)3 21 60 25 25  
Fax: + 33 (0)3 21 73 16 51  
e-mail : hawker.france@fr.enersysinc.com