# PC - ARF

# HITACHI

### Télécommande écran LCD





- Avantages :
- 1. Nombre de touches réduites (13 à 9 touches)
- 2. Information en langue choisie, décrivant clairement les opérations effectuées
- 3. <u>menus d'accès</u> accessibles simplement:
- Menu utilisateur (programmations plages horaires et températures, réglages divers)
- Menu « AIDE » : permet de connaître 'l'état de fonctionnement' de l'unité intérieure concernée
- Menu Test Run : Réglages des options, réglage et initialisation des adresses...
- Menu « Check » : Historique d'alarmes, Check1, Check 2...

Modèle uniquement connectable sur HLink2 et UI FSN2/3, Ne peut remplacer une télécommande PCPART/PCP2HTE/PCP1HE







(C)2015 Johnson Controls - Hitachi Air Conditioning



- INSTALLATION:
- 16 unités intérieures sont connectables sur une seule télécommande:
- Dimensions identiques à la PCART. Sonde d'ambiance intégrée, connexion U.I. A-B non polarisée







## HITACHI

 Raccordements BUS: Télécommande raccordée à plusieurs unités intérieures

### Unités intérieures uniquement FSN(2/3)(M)(E)



Avec câble bus télécommande A-B

Sans câble bus télécommande A-B





# HITACHI

1



(C)2015 Johnson Controls - Hitachi Air Conditioning

### Accès standard:

Programmation horaire:

:=

5

Ξ

5 Plages horaires sont ajustables avec des températures différents :

12:15

15:10(Ven)

28°C\$

−°C

–°C

–°C

-°C

OK ENT 🕤 RET

Programmation (Lun)

~

08:30

SEL REGL

Réglage des 5 plages horaires et des températures correspondantes

2

Application des plages horaires Aux jours de la semaine





# HITACHI

OK

(C)2015 Johnson Controls - Hitachi Air Conditioning

Télécommande PC-ARF

### Accès standard:

Programmation horaire simplifiée:

Une plage horaire « simple » est facilement réglable par un accès direct. Cette plage horaire peut être uniquement appliquée au jour en cours (TIMER), ou à tous les jours de la semaine:

	Programmate	eur simple	e 15:10	(Ven)
	Type prog	: (	non utilisé	$\rightarrow$
Réglage	Heure Mar	che:		
Horaires	Heure Arré	èt :	:	
	SEL 🚺	REGL		RET

Application du TIMER

- Jour seul
- Tous les jours



Affichage standard, TIMER simplifié Activé



ccès standard: justement du jour et de	<u>l'heure :</u>		
Menu 15:10(	Ven)	Réglage date / heure	
Réglage date / heureConfiguration de l'écran☑ Fonction 13Nom de la zone controlée	<ul> <li>▲</li> <li>03</li> <li>/</li> <li>03</li> </ul>	aa mm jj hh mm 2011	
SEL OK ENT S	RET		т

### Ajustement de l'écran :

contraste, lumière, format horaire, langage, unités des températures, durée « rétro éclairage »

Configuration de l'écran	15:10(Ven)
Réglage de l'écran	
Réglage de la langue	
Unité de température	
SEL OK E	ENT SRET

Réglage de l'éc	ra	n
Heure12-24	:	<ul> <li>◆ 24H (11:04) →</li> </ul>
luminosité	:	10
Arrêt Rétro	:	15 Secondes
Contraste	:	20
Voyant M/A	:	10
SEL REGL		OK ENT 🕤 RET

Α

A

### Accès standard:

### Désignation de la zone sur la télécommande:

15:10(Ven)

OK ENT SRET

.

03

03

Il est possible d'inscrire sur la télécommande la référence de la zone traitée. Fonction : nom de zone.

Un clavier apparaît et permet de nommer la zone traitée (12 caractères maximum).

### Information contact:

Réglage date / heure Configuration de l'écran

Nom de la zone controlée

<sup>⊠</sup> Fonction 13

☑ Fonction 15

Une information concernant la société de service (nom, coordonnées) peut être introduite. Cette information doit être limitée à 28 caractères sur deux lignes

#### Menu d'aide À propos des icônes À propos du fonctionnement Dépannage Information de contact SEL OK ENT S RET





HITACHI

### \_\_\_\_\_

Menu

⇒ SEL

### Accès standard:

#### Menu aide:

Page suivante

Par ce menu, l'utilisateur pourra mieux connaître l'état de fonctionnement de l'unité:

- Définition des icônes affichés
- Définition des touches communément utilisées
- Définition des causes d'arrêt de l'unité

S RET

Contact constructeur

#### À propos des icônes CLIMA: Fonctionnement de la climatisation. Venti : Fonctionnement de la ventilation. 01 H/B : La grille n'a pas été positionnée correctement. : Le mode de fonctionnement est verrouillé 07 Filt : Nettoyer le filtre à air.

#### Nombre de pages





#### Alarm History I.U. ERR 🔺 Date Time 2008/10/28 PM02:10 01-01 22 01 2008/10/29 PM03:45 01-03 11 AM11:37 2008/11/06 01-02 14 03 01-03 13 2008/11/07 PM07:15 2008/11/07 PM11:55 01-01 29 Next Page OK DelAll S RTRN





• \_\_\_\_

HITACHI



Historique d'alarme:

Par ce menu il est possible d'accéder à un historique de 30 alarmes gardées en mémoire, ces alarmes peuvent être réinitialisées.

Sur l'écran apparaitra la date, l'heure et le code de l'alarme



### Accès installateur : Menu TEST RUN



Ce menu propose huit fonctions accessibles directement

- 1. <u>Test Run</u> : mode Test Run pour l'unité intérieure
- 2. <u>Sélection fonction</u> : fonctions optionnelles programmables
- 3. <u>Entrées / Sorties</u>: Entrées sorties câblées
- 4. <u>Changement adresse</u> : Modification de l'adresse de l'UI et du cycle frigorifique (uniquement sur les site équipés en HLink2)
- 5. <u>Vérification des adresses</u> : Mise en service des unités intérieures en fonction de leurs adresses (si plusieurs unités intérieures sur une même télécommande).
- 6. Initialisation des adresses
- 7. Initialisation des fonctions optionnelles d'entrées sorties
- 8. <u>Annulation de la « préchauffe » compresseur</u>

≔

### Accès installateur : Menu TEST RUN

### 1. <u>Test Run</u> :



Choix sélection fonction Ou entrée / sorties

### 2. <u>Sélection fonction</u>



Modification de l'option programmable





	$\sim$
Sélection d	s fonctions
	Toutes
01-01	
01-02	
01-03	
01-04	

Choix de l'unité en TEST RUN (par l'adresse cycle 01- adresse 03)

### 3. Entrées / sorties

Entrée / Sor	tie: 01-03	
Élément	Réglage	Connecteur
Entrée 1	< 00 ▶	CN3 1-2
Entrée 2	00	CN3 2-3
Sortie1	00	CN7 1-2
Sortie2	00	CN7 1-3
Sortie3	00	CN8 1-2
SEL	REGL	OK ENT S RET

Modification de l'option entrée CN3/sortie CN7-8

### Accès installateur : Menu TEST RUN

OK



7. Initialisation des fonctions optionnelles programmables et câblées :



Choix de la fonction d'initialisation

	Tou	tes	1
01-01	02-01	03-01	04-01
01-02	02-02	03-02	04-02
01-03	02-03	03-03	04-03
01-04	02-04	03-04	04-04

Restaurer les	réglages par
défaut des fon	actions
entrée / sortie	?
Oui	Non

Validation de l'initialisation

OK

Choix de l'unité intérieure sur laquelle Les options seront initialisées (cycle 01- adresse 03)

Init fonction - E / S : 02-04	
Terminé.	
Sélection U I Terminé	
SEL OK ENT	_

I.U. Select : initialiser une autre UI

**Completed** : initialisation terminée, retour au Menu TEST RUN



Accès installateur : Menu TEST RUN

6. <u>Initialisation Des réglages adresses, revenir au réglage manuel</u> (DSW6 + RSW1) :



Choix de la fonction initialisation d'adresse

(cycle 01 + adresse 03) À initialiser Confirmation de l'initialisation

### Accès installateur : Menu TEST RUN



6. <u>Vérification des adresses de certaines unités</u> <u>unités intérieures connectées sur une même télécommande) :</u>

OK



Choix de la fonction CHECK d'adresse

01-01	02-01	03-01	04-0
01-02	02-02	03-02	04-0
01-03	02-03	03-03	04-0
01-04	02-04	03-04	04-0

Choix de l'UI (cycle 01 + adresse 03) À vérifier



Vérification par la fonction M/A



# HITACHI

Ξ

01

02

-

OK ENTR 🕤 RTRN

# Accès installateur : Menu CHECK

### Accès installateur : Menu CHECK

Ce menu propose six fonctions accessibles directement

- 1. <u>Menu « CHECK 1 »</u> : liste des paramètres de fonctionnement de l'unité intérieure
- Menu « CHECK 2 » : liste des paramètres de fonctionnement de l'unité intérieure lors de la dernière alarme
- 3. <u>Historique d'alarme</u>: 30 alarmes gardées en mémoire
- 4. <u>Model afficheur</u> : Modèle de l'afficheur est indiqué
- 5. Vérification des PCB UI/GE :

### 6. Auto contrôle.

de vérification	Fonction
Mode Vérification 1	L'état du capteur du climatiseur sera surveillé et indiqué.
Mode Vérification 2	Les données du capteur du climatiseur avant l'alarme sont indiquées.
Visu Historique alarmes	L'historique des alarmes antérieur (date, heure, code défaut) sera affiché.
Aff modèle	Le nom de modèle et le numéro de fabrication sont indiqués.
Autocontrôle carte UI/GE	Le résultat de la vérification du PCB s'affiche.
Autocontrôle	La vérification de la télécommande sera effectuée.



HITACHI

97

≣

+

Accès installateur : Menu CHECK

Menu « CHECK 1 » : liste des paramètres de fonctionnement de l'unité 1. intérieure Nombre

01	
1	
02	
$\checkmark$	
TRN	
	▲ 01 / 02 ▼

Choix de la fonction CHECK 1

OK

Nombre		
de pages	Check 1	
	01-01	02-01
	01-02	02-02
ОК	01-03	02-03
	01-04	02-04
	♦ SLCT	

Choix de l'UI (cycle 01 + adresse 03) pour check

03-01

03-02

03-03

03-04

2-03

	Check 1:01	1-03	
•	Item Val	lue	
	b1 22	2	01
	b2 20	0	]"/
	b3 55	5	]
	b4 20	0	]07
	b5 25	5	-
	Next Page	\$	RTRN

Liste des paramètres de fonctionnement De l'unité intérieure (idem PCART)

04-01

04-02

04-03

04-04

OK ENTR 🕤 RTRN



99

Accès installateur : Menu CHECK

#### Historique d'alarme: 30 alarmes gardées en mémoire 3.

Alarm History Alarm History Check Menu Date Time I.U. ERR 🔺 ▲ Check 1 2008/10/28 PM02:10 01-01 22 Check 2 01 01 Delete alarm history? 2008/10/29 PM03:45 01-03 11 Alarm History Display OK 2008/11/06 AM11:37 01-02 14 02 Model Display 03 2008/11/07 PM07:15 01-03 13 Yes No ☑ Function 5 2008/11/07 PM11:55 01-01 29 T SLCT OK ENTR 5 RTRN SLCT OK ENTR ᠫ RTRN OK DelAll SRTRN Next Page Choix de la fonction RAZ du journal d'alarme Journal des alarmes indiguant Historique alarme La date, l'heure, l'adresse et cycle de L'UI Concernée et code alarme

# HITACHI

≣



≣



6. Auto contrôle.

Accès installateur : Menu CHECK









Auto test étape N° 3/4/5 :

Chaque action sur le touche OK Étape N° 5 : l'indicateur de marche Si action sur la touche **OK** change de rouge à vert





#### Auto test étape N° 6 :

Etape N° 6 correspond aux tests des touches de la télécommande, une action Sur chacune des touches(pas d'ordre précis) une par une sera indiquée à l'écran (A)

#### Auto test étape N°8 :

Etape N° 6 correspond aux tests de transmission

#### Auto test étape N° 9 :

Etape N° 6 correspond au test de la sonde de température de la télécommande Le chiffre (A) indique la valeur

#### Auto test étape N° 10 :

Etape N° 10 transforme la date et l'heure de 2012.03.04 12:34 à 2008.01.01 00:00







# HITACHI

≣

Accès installateur : Menu CHECK

#### 6. Auto contrôle.

#### Auto test étape N° 11 :

Etape N° 11 correspond aux tests de l'EEPROM Raz de la l'EEPROM annulée : activer la touche « ? ». RAZ de l'EEPROM activé par action sur la touche « OK » ou attendre 15s. les données de l'EEPROM seront annulées : Durant ce processus les chiffres de cette RAZ apparaîtront en (A). Si (A) passe à la valeur « 999 » l'EEPROM est en état de défaut.



# HITACHI

≣

- Cette fonction est utilisée pour verrouiller le réglage à partir de la télécommande.
- Les fonctions suivantes sont applicables.
  - a. Mode de fonctionnement (MODE)
  - b. Réglage de la température (TEMP)
  - c. Vitesse de ventilation (VENT)
  - d. Direction du déflecteur (VOLET)
- Réglage du verrouillage de fonctionnement, appuyez sur 1 "▷" et "⊃" (retour) simultanément pendant 3 secondes. L'icône "<sup>1</sup>" sera activé. Même lorsque "<" ou "▷" est enfoncé, les éléments de la configuration du verrouillage seront passés.



MODE   VENT	! TEMP
FROID GRAND	28

2 Annulation du verrouillage de fonctionnement, appuyez sur "▷" et "≦" (retour) simultanément pendant 3 secondes.

sera étient, et le verrouillage du fonctionnement sera annulé.







- En appuyant simultanément sur <sup>(</sup>▷" et <sup>(</sup><sup>(</sup>)") (retour) pendant 3 secondes, le verrouillage du fonctionnement passe alternativement de verrouillé à déverrouillé.
- Sélectionnez les fonctions à verrouiller par le réglage la sélection des fonctions. Contactez votre distributeur ou revendeur HITACHI pour plus d'informations.

#### Tableau A Éléments de réglage optionnel pour la sélection des fonctions

Élém.	Fonction optionnelle	Réglage individuel	Condition de réglage	Contenus
b1	Annulation de la compensation de température de chauffage en raison d'une charge calorifique irrégulière	0	00 01 02	Standard +4°C Élimination (suppression de la compensation) Température de consigne +2°C (*1)
b2	Fonction de circulation en chauffage Thermo-OFF	0	00 01	Non disponible Disponible
b3	Temps de fonctionnement minimum du compresseur forcé à 3 minutes	o	00 01	Non disponible Disponible
b4	Modification de la fréquence de nettoyage du filtre	0	00 01 02 03 04	Standard 100 heures 1.200 heures 2.500 heures Aucune indication
b5	Blocage du mode de fonctionnement	×	00 01	Standard Fixe
b6	Blocage de la température de consigne	×	00 01	Standard Fixe
b7	Blocage d'une unité sur le mode de refroidissement exclusif	×	00 01	Standard Fixe
b8	Fonctionnement FROID/CHAUD automatique	×	00 01	Non disponible Disponible
b9	Blocage de la vitesse de ventilation	×	00 01	Standard Fixe
bA	Non défini	×	-	Non utilisée
bb	Compensation de la température de refroidissement en raison d'une charge calorifique irrégulière	×	00 01 02	Standard (pas de compensation) Température de consigne –1ºC Température de consigne –2ºC
bC	Non défini	+	4	Non utilisé (utilisé comme condition 00)
bd	Non défini	-	-	Non utilisé (utilisé comme condition 00)
bE	Non défini	-	-	Non utilisé (utilisé comme condition 00)

(C)2015 Johnson Controls - Hitachi Air Conditioning

C1	Non défini	-	-	Non utilisé (utilisé comme condition 00)
C2	Non défini	-		Non utilisée
C3	Fonction HA (pour le marché japonais uniquement)	0	00 01	Non disponible (utilisé comme condition 00) Disponible
C4	Fonctionnement de la pompe d'évacuation en mode chauffage	0	00 01	Non disponible Disponible
C5	Vitesse rapide (sauf pour vitesse rapide en mode chauffage Thermo- OFF)	o	00 01 02	Non disponible Vitesse rapide 1 (*2) Vitesse rapide 2
C6	Vitesse rapide en mode chauffage Thermo-OFF	0	00 01	Non disponible Disponible
C7	Annulation du temps de fonctionnement minimum du compresseur forcé à 3 minutes	0	00 01	Standard Annulation
C8	Thermistance de la télécommande	0	00 01 02	Non disponible Contrôle par thermistance de la télécommande Contrôle par valeur moyenne de la thermistance d'aspiration intérieure et thermistance de la télécommande
C9	Non défini	-	-	Non utilisée
CA	Non défini	-	-	Non utilisée
Cb	Sélection de la logique d'arrêt forcé	×	00 01	Entrée d'arrêt forcé : Contact A Entrée d'arrêt forcé : Contact B
CC	Non défini	×	-	Non utilisé (utilisé comme condition 00)
Cd	Non défini	-	-	Non utilisé (utilisé comme condition 00)
CE	Non défini	-	-	Non utilisé (utilisé comme condition 00)
CF	Modification de l'angle de balayage du déflecteur	o	00 01 02	Standard (Fonctionnement sur 7 étapes) Prévention des courants d'air froid (5 étapes : 2 niveau inférieurs éliminés) Haut plafond (5 étapes : 2 niveaux supérieurs éliminés)
d1	Alimentation ON / OFF 1	0	00 01	Non disponible Disponible

Élém.	Fonction optionnelle	Réglage individuel	Condition de réglage	Cont	enus
d2	Non défini	-	-	Non utilisée	
d3	Alimentation ON / OFF 2	0	00 01	Non disponible Disponible	
d4	Protection contre la diminution de la température de soufflage en mode refroidissement	0	00 01	Non disponible Disponible	
d5	Protection contre la diminution de la température de soufflage en mode chauffage	0	00 01	Non disponible Disponible	
d6	Contrôle de la température de la pièce pour économiser de l'énergie	0	00 01	Non disponible Disponible	
d7	Distance de chute du panneau d'élévation (uniquement les unités intérieures possédant la fonction de grille haut/bas)	0	00 01 02 03 04 05 06 07	200 cm (Standard) 100 cm 150 cm 200 cm 250 cm 300 cm 350 cm 400 cm	
	KPI : Mode de ventilation		00	Ventilation automatique	Cette fonction est utili-
			01	Ventilation par échan- geur thermique total	sée pour régler le mode de ventilation de l'unité
E1		0	02	Ventilation avec by-pass (pas d'échange ther- mique total)	de ventilation avec récupération d'énergie/ de température.
			00	Non disponible	Cette fonction permet
	onofresh : mode refroidissement		01/02	Mode de refroidissement extérieur (All-Fresh)	d'ouvrir le régulateur de tirage d'air extérieur.
			00	Non disponible	Cette fonction est utili-
E2	KPI : Augmentation du volume d'air fourni	0	01	Disponible	pression de l'alimenta- tion en air dans la pièce.
		Ŭ	00	Non disponible	Cette fonction permet
	Econofresh : capteur d'enthalpie		01	Disponible	de sélectionner l'entrée du capteur d'enthalpie.
			00	Non utilisé	
E3	Pas utilisé	0	01	Utilisé comme réglage de conditions 00	-

(C)2015 Johnson Controls - Hitachi Air Conditioning

			KPL ·			
	Période de prérefroidissement/préchauffage		00	Standard		
			01	30 minutes	de retarder la mise en	
E4		0	02	60 minutes	service de l'unité de	
			Kit Econofresh	1	pération d'énergie/de	
			00	Standard	température	
			01/02	Capteur de CO <sub>2</sub>		
E5	Non défini	×	-	Non utilisé (utilisé comm	e condition 00)	
E6	Temps de fonctionnement du ventilateur intérieur après arrêt du refroidissement	0	00 01 02	Non disponible 60 min. 120 min.		
E7	Non défini	0	-	Non utilisé (utilisé comm	e condition 00)	
E8	Contrôle du ventilateur en mode chauffage Thermo-OFF	0	00 01	Non disponible LENT		
E9	Non défini	-	-	Non utilisé (utilisé comm	e condition 00)	
AE	Non défini	-	-	Non utilisé (utilisé comm	e condition 00)	
Eb	Contrôle du ventilateur en mode refroidissement Thermo- OFF	0	00 01 02	Non disponible LENTE BASS		
EC	Arrêt forcé Thermo-ON en mode refroidissement	0	00 01	Non disponible Disponible		
Ed	Non défini	-	-	Non utilisé (utilisé comm	e condition 00)	
EE	Régulation automatique de la vitesse de ventilation	0	00 01	Non disponible Disponible		

Élém.	Fonction optionnelle	Réglage individuel	Condition de réglage	Contenus
F0	Non défini	-	-	Non utilisée
F1	Réglage automatique du programmateur d'arrêt * Ne pas configurer les fonctions "0C"~"0F" lorsque 2 (deux) télécommandes sont utilisées dans le même groupe de télécommandes.	×	00 01 02 • 23 24 0A 0B 0C 0D 0E 0F	Désactivé ARRÊT après 1 h ARRÊT après 2 h • • ARRÊT après 23 h ARRÊT après 24 h ARRÊT après 30 min. ARRÊT après 30 min. ARRÊT après 40 min. ARRÊT après 45 min. ARRÊT après 50 min. ARRÊT après 55 min.
F2	Réglage d'une télécommande principale et secondaire	×	00 01	Principale Secondaire
F3	Réinitialisation automatique de la température de consigne (*4)	×	00 01 (*10)	Non disponible Disponible
F4	Heure de la réinitialisation automatique	×	00 01 02 (*10) 03	30 min. 15 min. 60 min. 90 min.
F5	Température de réinitialisation automatique de refroidissement (*5)	x	19 20 • 25 • 29 30	19°C 20°C • • 25°C (réglage d'usine) • • 29°C 30°C

F6	Température de réinitialisation automatique de chauffage (*6)	×	17 18 • 21 • 29 30	17°C 18°C • 21°C (réglage d'usine) • 29°C 30°C
F7	Prévention de l'arrêt du fonctionnement par erreur opérationnelle de la télécommande (*7)	×	00 01	Non disponible Disponible
F8	Fonction de verrouillage pour la sélection du mode de fonctionnement	×	00 01	Non disponible Disponible (réglage d'usine)
F9	Fonction de verrouillage pour le réglage de température	×	00 01	Non disponible Disponible (réglage d'usine)
FA	Fonction de verrouillage pour la sélection de la vitesse de ventilation	×	00 01	Non disponible Disponible (réglage d'usine)
Fb	Fonction de verrouillage pour le fonctionnement du déflecteur	×	00 01	Non disponible Disponible (réglage d'usine)
FC	Limite inférieure de refroidissement pour réglage de température (*5)	×	00 01 02 • • 09 10	Standard Limite inférieure +1°C Limite inférieure +2°C • Limite inférieure +9°C Limite inférieure +10°C
Fd	Limite supérieure de chauffage pour réglage de température (*6)	×	00 01 02 • • 11 12	Standard Limite supérieure –1°C Limite supérieure –2°C • Limite supérieure –11°C Limite supérieure –12°C
FE	Non défini	-	-	Non utilisé (utilisé comme condition 00)
FF	Non défini	-	-	Non utilisé (utilisé comme condition 00)
H1	Non défini	-	-	Non utilisé (utilisé comme condition 00)

Élém.	Fonction optionnelle	Réglage individuel	Condition de réglage	Contenus
H2	Indication démarrage à chaud	×	00 01	Indication Aucune indication
H3	Non défini	-	-	Non utilisé (utilisé comme condition 00)
H4	Non défini		-	Non utilisé (utilisé comme condition 00)
J1	Indication de température (*8)	×	00 01	Non disponible Disponible
J2	Non défini	-	-	Non utilisé
J3	Couleur de l'indicateur de fonctionnement	×	00 01	Vert Rouge
J4	Non défini	-	-	Non utilisé (utilisé comme condition 00)
J5	Non défini	×	-	Non utilisé (utilisé comme condition 00)
J6	Signal sonore d'erreur	×	00 01	Une fois Séquence
J7	Non défini	-	-	Non utilisé (utilisé comme condition 00)
J8	Fonctionnement Éco (*9)	×	00 01 (*10)	Non disponible Disponible
J9	Non défini	-	-	Non utilisé (utilisé comme condition 00)
JA	Non défini	-	-	Non utilisé (utilisé comme condition 00)
Jb	Non défini	-	-	Non utilisé (utilisé comme condition 00)
K1	Non défini	×	-	Non utilisé
K2	Non défini	×	-	Non utilisé
K3	Non défini	×	-	Non utilisé
K4	Non défini	-	-	Non utilisé
K5	Niveau de détection de présence (*11)	-	00 01 02	Standard Haute Lente