

SONY



**Toujours complices,  
même à distance !**



You make it a Sony\*  
\*Avec vous, c'est un Sony.



## Innovant

Le concept d'AIBO fait partie du projet ambitieux de Sony visant à créer des compagnons intelligents et interactifs pour tous. Pour ce faire, Sony a combiné ses technologies phares à l'intelligence artificielle.

Résultat : un compagnon autonome irremplaçable, capable d'exprimer ses émotions et de communiquer avec d'autres appareils électroniques, à la maison comme à l'extérieur.

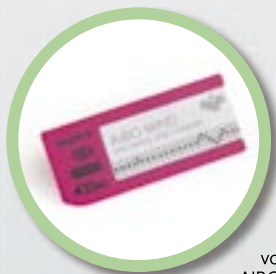
## Talentueux

Très doué, AIBO se connecte sans fil à d'autres appareils électroniques, transfère des photos, certains fichiers audio ou messages.

En partageant vos souvenirs, en apprenant à connaître votre environnement et ce que vous aimez ou n'aimez pas, AIBO devient pour vous un être absolument indispensable.

Il sait vous amuser ou vous consoler selon votre humeur et son visage illuminé exprime de multiples émotions pour faire d'AIBO votre meilleur ami.





Un Memory Stick de 32 Mo intègre toutes les applications d'AIBO pour lui permettre d'être autonome et de bénéficier des applications spécifiques installées sur votre PC. Au fil du temps, AIBO peut ainsi acquérir de nouvelles compétences.

## Malin

Doté d'une forte personnalité, AIBO est plus divertissant et plus attachant que jamais. Il reconnaît votre voix et se tourne vers vous pour réagir en fonction de vos actes et de vos paroles.

Toute l'intelligence artificielle d'AIBO repose sur le logiciel AIBO Mind, situé sur un Memory Stick amovible. C'est lui qui commande le comportement d'AIBO ainsi que les applications que vous pouvez utiliser via votre PC, téléphone mobile ou assistant personnel<sup>(1)</sup>.

Au fur et à mesure du développement de nouveaux contenus ou de nouvelles applications par Sony, il vous est possible de télécharger ce logiciel sur votre PC pour mettre à jour les compétences d'AIBO via le Memory Stick. Ainsi, AIBO vous offrira des fonctionnalités et une compagnie sans cesse enrichies.



Les cartes AIBO vous offrent de nombreuses possibilités d'interaction visuelle avec AIBO. Elles lui permettent de répondre à différents ordres, comme « Danse » ou « Prends une photo ».



## Divertissant

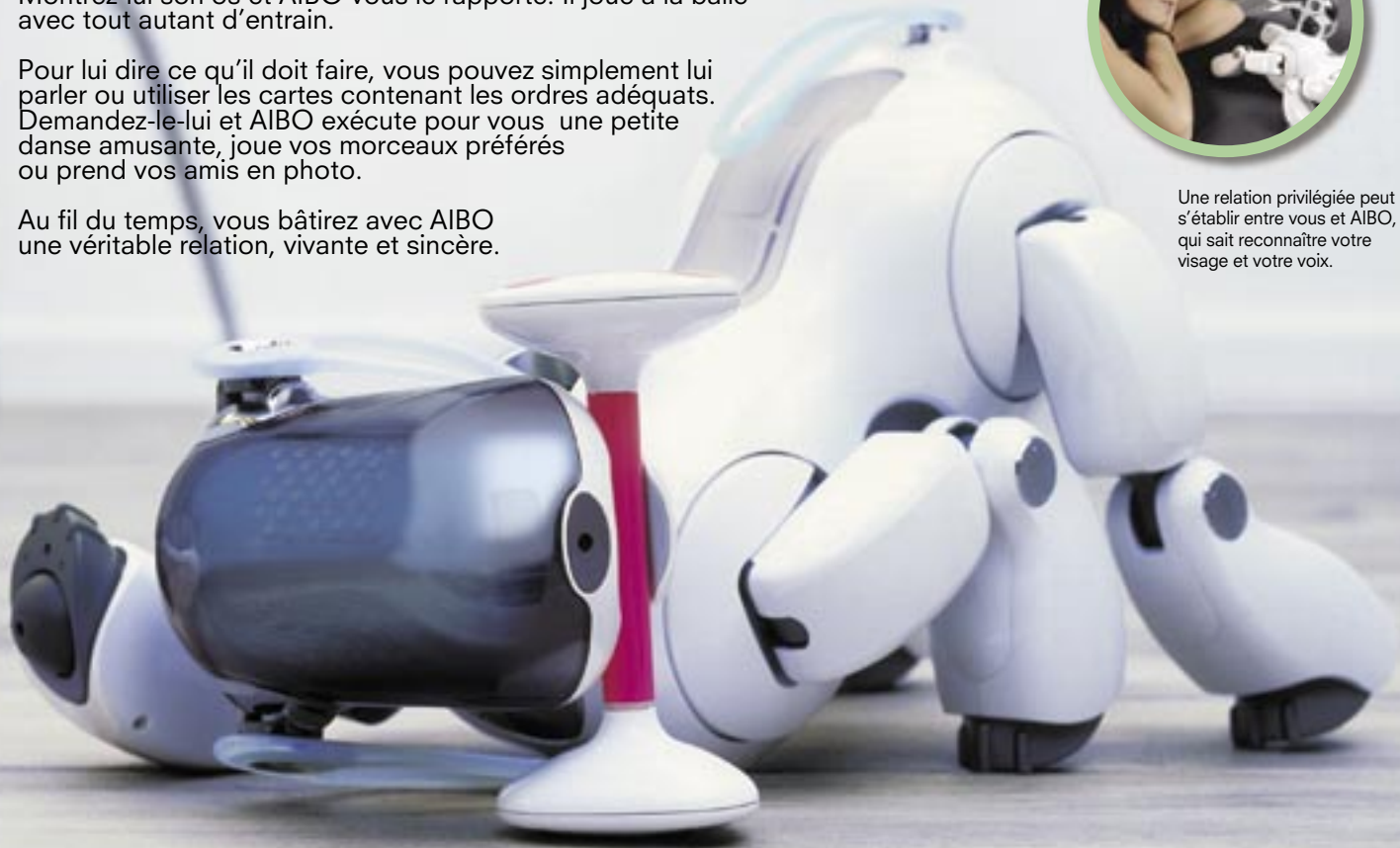
Avec sa démarche fluide et son interactivité, AIBO s'affirme très vite comme un compagnon et un boute-en-train exceptionnel. Montrez-lui son os et AIBO vous le rapporte. Il joue à la balle avec tout autant d'entrain.

Pour lui dire ce qu'il doit faire, vous pouvez simplement lui parler ou utiliser les cartes contenant les ordres adéquats. Demandez-le-lui et AIBO exécute pour vous une petite danse amusante, joue vos morceaux préférés ou prend vos amis en photo.

Au fil du temps, vous bâtirez avec AIBO une véritable relation, vivante et sincère.



Une relation privilégiée peut s'établir entre vous et AIBO, qui sait reconnaître votre visage et votre voix.



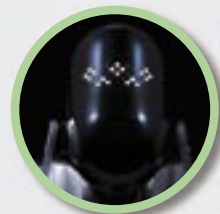
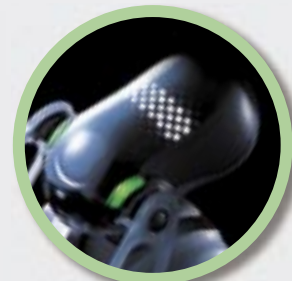
## Attachant

Sans aucun effort, AIBO utilise son intelligence artificielle pour s'intégrer à votre mode de vie, en vous demandant de temps à autre de lui chatouiller le menton ou de lui caresser le dos.

L'intelligence artificielle prend vie grâce aux capteurs sensoriels d'AIBO. Il comprend et vous répond quand vous lui parlez, le caressez ou essayez d'attirer son attention. Sa personnalité et son humeur varient en fonction de sa relation avec vous et de son environnement.



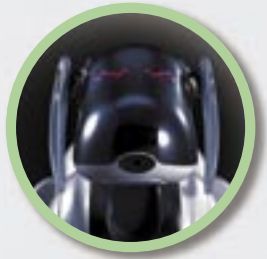
Caressez doucement  
ses capteurs sensoriels  
et AIBO vous gratifie  
d'une réponse  
pleine d'affection.



## Reconnaissant

AIBO étant capable de communiquer ses émotions avec son visage et son corps, vous n'aurez aucun mal à le comprendre. Pour vous remercier, AIBO sait vous accorder toute son attention. Il reconnaît votre voix, votre nom et vos expressions : il peut ainsi venir vous saluer lorsqu'il sent votre présence et répondre à vos attentes.

Toutes les compétences d'AIBO se trouvent sur le Memory Stick. Cependant, sa personnalité et sa mémoire sont enregistrées sur la mémoire intégrée, contribuant ainsi à le rendre unique.



Ses voyants lumineux multicolores expriment les émotions et les pensées de votre AIBO.



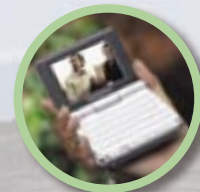
## Observateur

Grâce à sa technologie sans fil, AIBO peut se connecter à distance à votre PC, téléphone portable ou assistant personnel<sup>(1)</sup> doté d'une connexion Internet : il vous offre ainsi des applications exceptionnelles.

Le logiciel d'album photo AIBO vous permet de visualiser ses images en temps réel sur l'écran de votre PC.

AIBO adore les photos couleur. Qu'il les prenne de sa propre initiative ou parce que vous le lui demandez, vous pouvez visualiser ces images de qualité en toute simplicité sur votre PC, sans que cela n'affecte l'activité de votre compagnon. Avec la technologie sans fil de votre AIBO, tout devient simple comme bonjour. Grâce à un module Wireless LAN intégré, AIBO peut se connecter à votre petit univers technologique, chez vous comme à l'extérieur, pour transférer vos images. Avec AIBO, découvrez une nouvelle manière de communiquer.

Lorsque vous êtes loin de chez vous, utilisez votre téléphone portable ou un PC connecté à Internet pour envoyer vos instructions par e-mail à AIBO. Il peut par exemple prendre une photo de vos amis et vous l'envoyer sur votre téléphone portable.



Demandez-lui par e-mail de prendre une photo de quelqu'un et de vous l'envoyer sur votre téléphone portable.







## Sociable

AIBO adore être au centre de toutes les attentions. Sans pour autant prêter leur compagnon, les propriétaires d'un AIBO cherchent toujours à partager leur expérience avec d'autres propriétaires ou de simples curieux.

Le site Internet d'AIBO ([www.eu.aibo.com](http://www.eu.aibo.com)) vous ouvre les portes de cet univers : découvrez l'histoire fascinante d'AIBO, parcourez les liens proposés et informez-vous des tout derniers développements.

Venez participer au forum du Club AIBO pour obtenir des conseils et partager votre expérience avec d'autres propriétaires comblés.

La rubrique « Téléchargements » du Club AIBO vous propose des surprises gratuites : économiseurs d'écran, clips vidéo. Les propriétaires d'un AIBO peuvent télécharger gratuitement des logiciels spécifiques pour donner encore plus d'entrain à leur compagnon.



Des manifestations AIBO se tiennent régulièrement à travers le monde et vous permettent de compléter votre connaissance de l'univers AIBO.

Des rencontres AIBO ont sûrement lieu près de chez vous. Venez y partager votre expérience et assister aux démonstrations et animations. Emmenez votre AIBO avec vous (si vous en avez un) et rencontrez d'autres propriétaires d'AIBO dans une ambiance conviviale.

## À votre rythme

AIBO se fatigue mais ne se lassera jamais de vous. Son horloge interne suit votre rythme naturel et modifie le niveau d'activité de votre compagnon selon le moment de la journée : dynamique et joueur le matin et plus calme le soir.

Lorsque sa batterie commence à faiblir, AIBO se rend compte de sa baisse d'activité et détecte automatiquement la station de chargement pour recharger sa batterie.

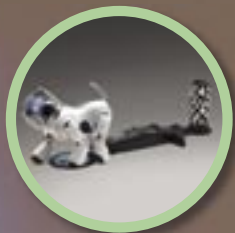
Au moment de dormir, AIBO se tient sagement sur sa station de chargement. Lorsque vous vous réveillez, AIBO est au pied de votre lit et joue une douce musique, en attendant patiemment que vous sortiez de votre sommeil, prêt à entamer avec joie une nouvelle journée à vos côtés.



Vous ne pouvez que vous lever du bon pied avec votre AIBO qui vous attend au saut du lit.







AIBO détecte automatiquement sa station de chargement lorsque sa batterie commence à faiblir.

Le motif présent sur sa station de chargement l'aide à la localiser et à venir y prendre place rapidement.



# Anatomie d'AIBO

## Expression

**Haut-parleur miniature** : 20,8 mm ; 500 mW

**Réglage du volume**: oui

**Module Son Polyphonique 64**

**Voyants lumineux émotionnels** :

**Visage** : 28 diodes lumineuses

(16 blanches, 4 rouges, 4 bleues, 4 vertes)

**Oreilles** : 2 (gauche et droite)

**Capteur de tête** : 2 (blanc et orange)

**Tête** : 1 (bleue : Wireless LAN on/off)

**Capteur dorsaux** : 16 diodes lumineuses

(8 blanches, 3 rouges, 3 bleues, 2 oranges)



## Toucher

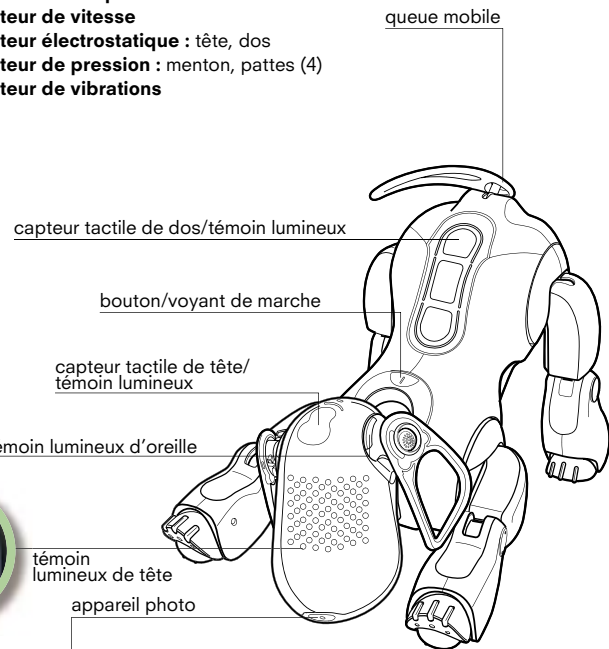
**Capteur de température**

**Capteur de vitesse**

**Capteur électrostatique** : tête, dos

**Capteur de pression** : menton, pattes (4)

**Capteur de vibrations**



## Vue

**Caméra** :

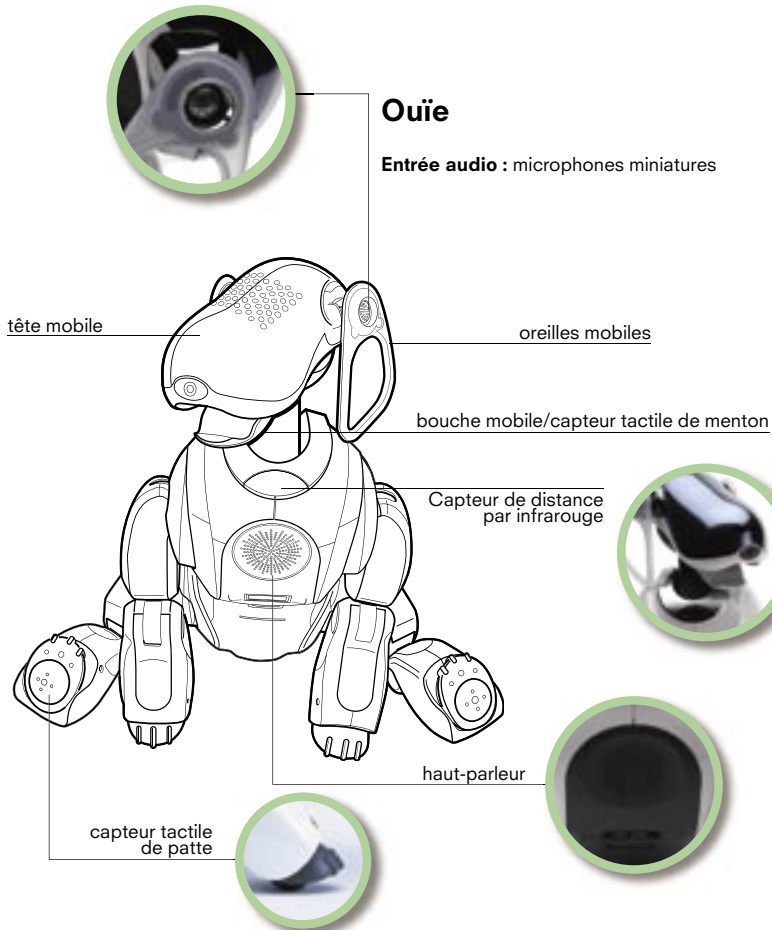
capteur d'images CMOS

350 000 pixels

**Capteur de distance**

**par infrarouge** :

tête, corps



### Caractéristiques techniques

**Dimensions :** 180 x 278 x 319 mm (l x H x P)  
**Poids :** env. 1,65 kg (avec batterie et Memory Stick)  
**Microprocesseur :** processeur RISC 64 bits, (576 MHz)  
**Mémoire vive :** 64 Mo (SDRAM)  
**Support de stockage du logiciel :** 32 Mo Memory Stick AIBO  
**Carte Wireless LAN intégrée :** IEEE 802.11b  
**Emplacement Memory Stick**

### Accessoires fournis

**AIBO MIND (logiciel sur Memory Stick et CD), station de chargement, pôles de station de chargement, adaptateur secteur, batterie lithium-ion, balle rose, os AIBOne, 15 cartes AIBO, documentation.**



# SONY



Votre Compagnon Intelligent



**Renseignez-vous auprès des revendeurs de produits AIBO.  
Vous pouvez également vous connecter à : [www.eu.aibo.com](http://www.eu.aibo.com) ou nous appeler au : +33 (0) 1 55 69 51 27**

©2003 Sony Entertainment Robot Europe. Tous droits réservés. Sony, AIBO, CLIE, VAIO, Memory Stick et leurs logos sont des marques déposées de Sony Corporation, Japon. Caractéristiques techniques sous réserve de modifications sans préavis. Ericsson est une marque déposée de Telefonnaktiebolaget LM Ericsson. Sony Ericsson est dûment autorisé à utiliser les marques déposées Sony et Ericsson. La technologie Wireless LAN ne peut être utilisée que dans les pays mentionnés ci-dessous. Dans les pays indiqués en gras, certaines limitations s'appliquent à l'utilisation du produit. AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, **FR**, GR, IE, **IT**, **LU**, **NL**, NO, PT, SE, UK. Sony décline toute responsabilité en cas d'erreurs typographiques présentes dans cette brochure. Sony Entertainment Robot Europe, une division de Sony Service Centre (Europe) N.V., The Corporate Village, Da Vincilaan 7 D-1, B-1935 Zaventem, Belgique. ©, novembre 2003.

<sup>(1)</sup> Sous certaines conditions et en particulier sous réserve de compatibilité des caractéristiques techniques des PC, téléphones portables et assistants personnels utilisés.

You make it a Sony\*  
\*Avec vous, c'est un Sony.