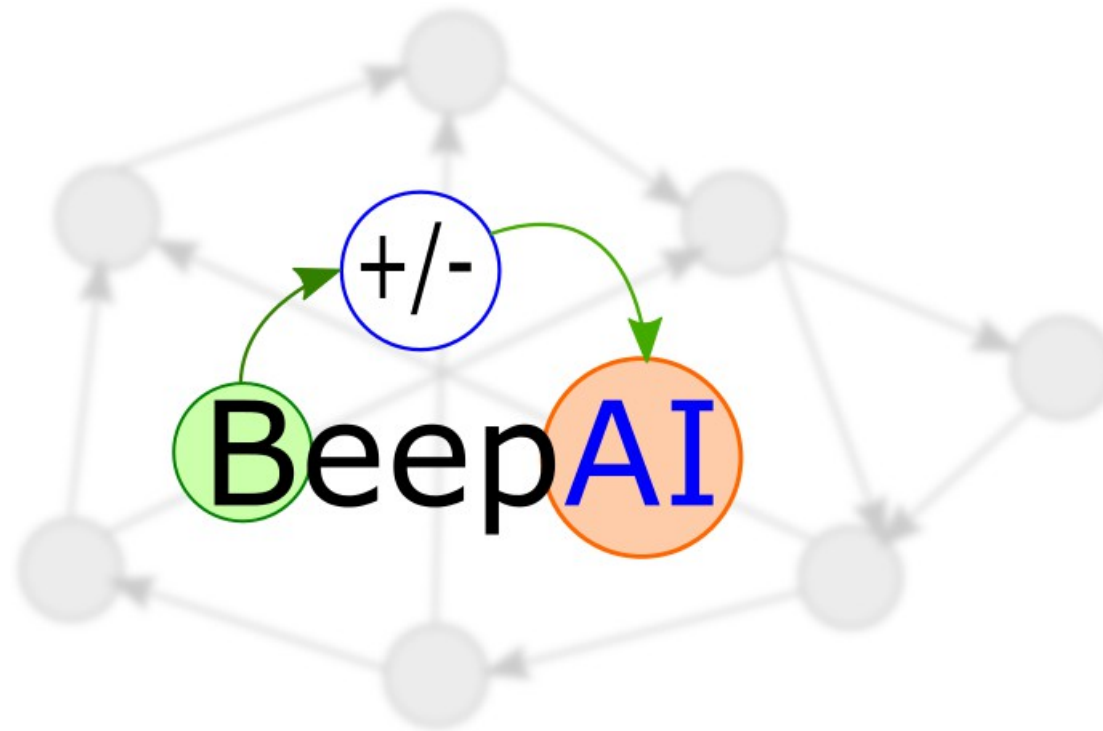


MULTIPLATFORM

ONLINE / CLOUD MODE
AND/OR
OFFLINE MODE



ARTIFICIAL INTELLIGENCE THAT LEARNS TO PROGRAM

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE QUI APPREND A PROGRAMMER



www.beepmaster.com
Cédric Vasseur



Why?

- Teaching, Training : [How an AI works ?](#)
- Robotic : [computer vision](#), decisions, orientation...
- Chatbot : [Natural language processing](#), linguistic analysis,...
- Research
- Artistic
- Finance
- ...



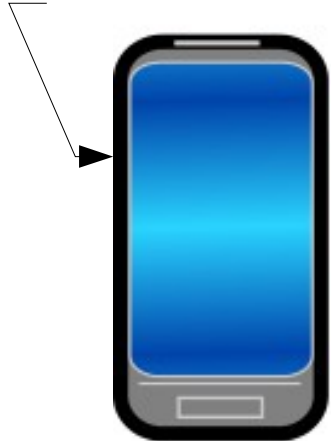
VIRTUAL MACHINE

BeepAI = BeepMachine + A.I.

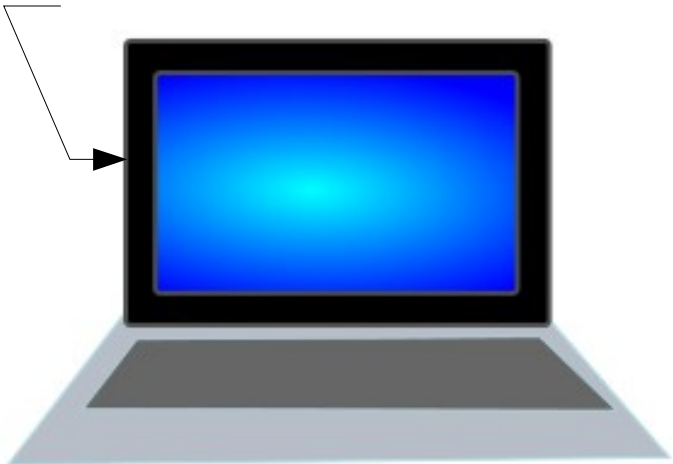
- ADD Addition
- SUB Subtraction
- PRINT Show the current octet
- ASCII Alphabetic character
- QUIT Quit
- CALL Call a sub-programme
- ...



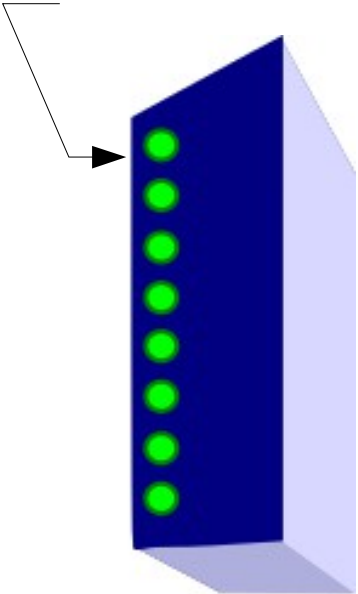
BEEP A.I.



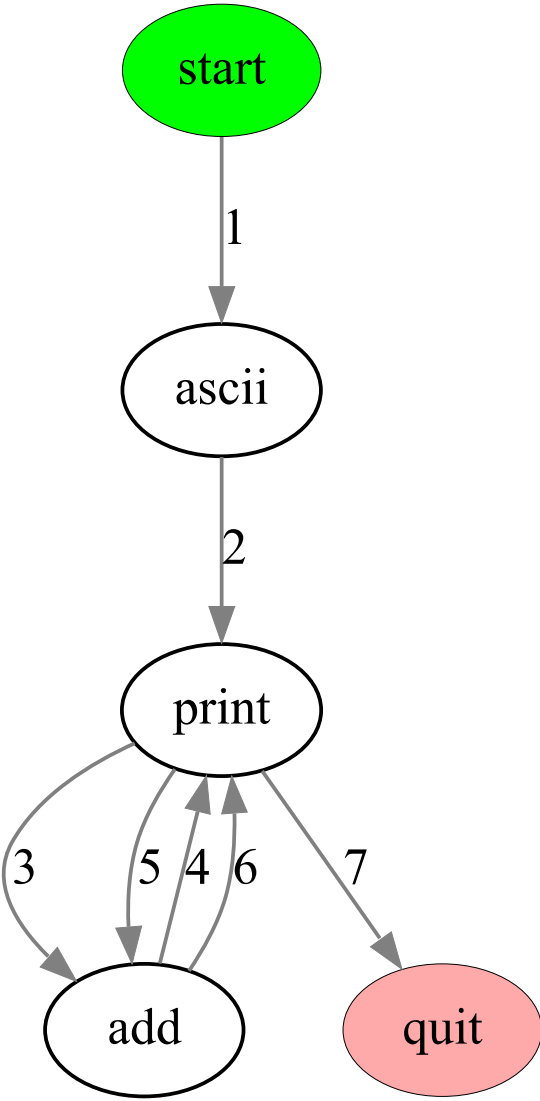
BEEP A.I.



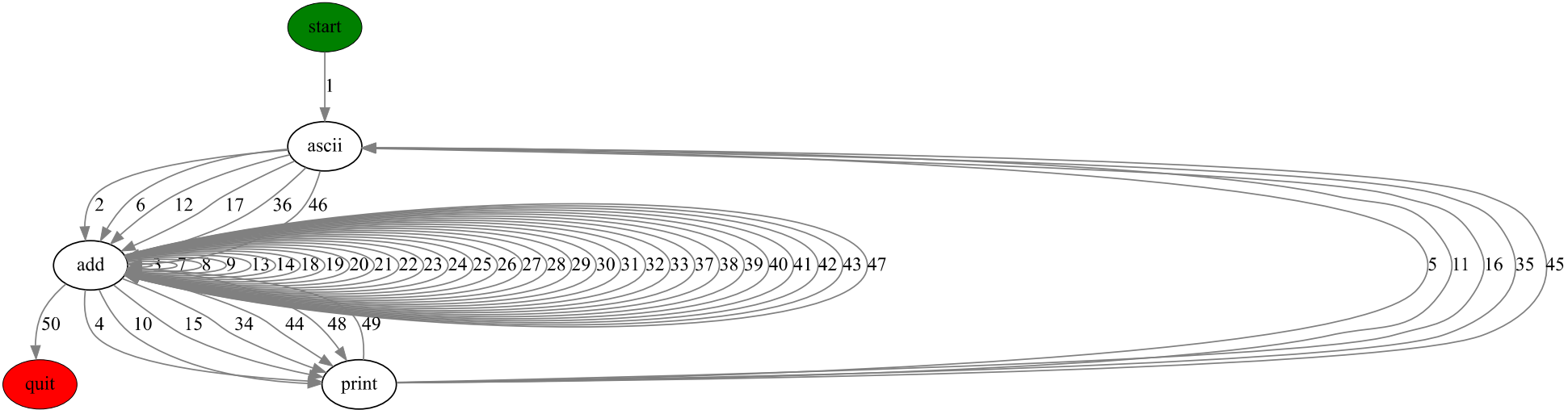
BEEP A.I.



OUTPUT : ABC



OUTPUT : CEDRIC



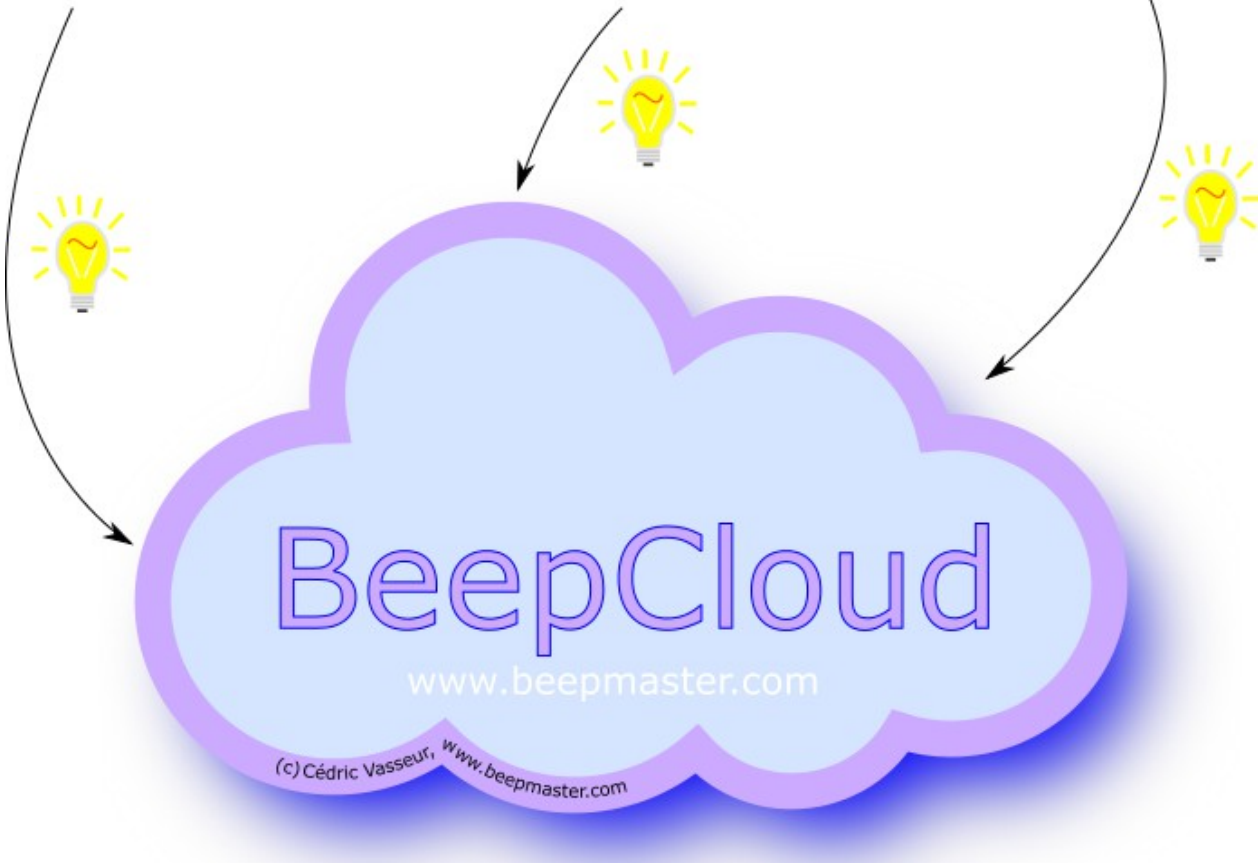
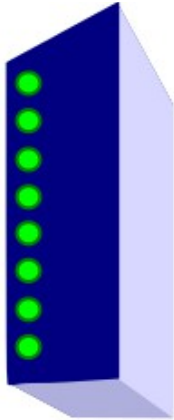
BEEP A.I.



BEEP A.I.



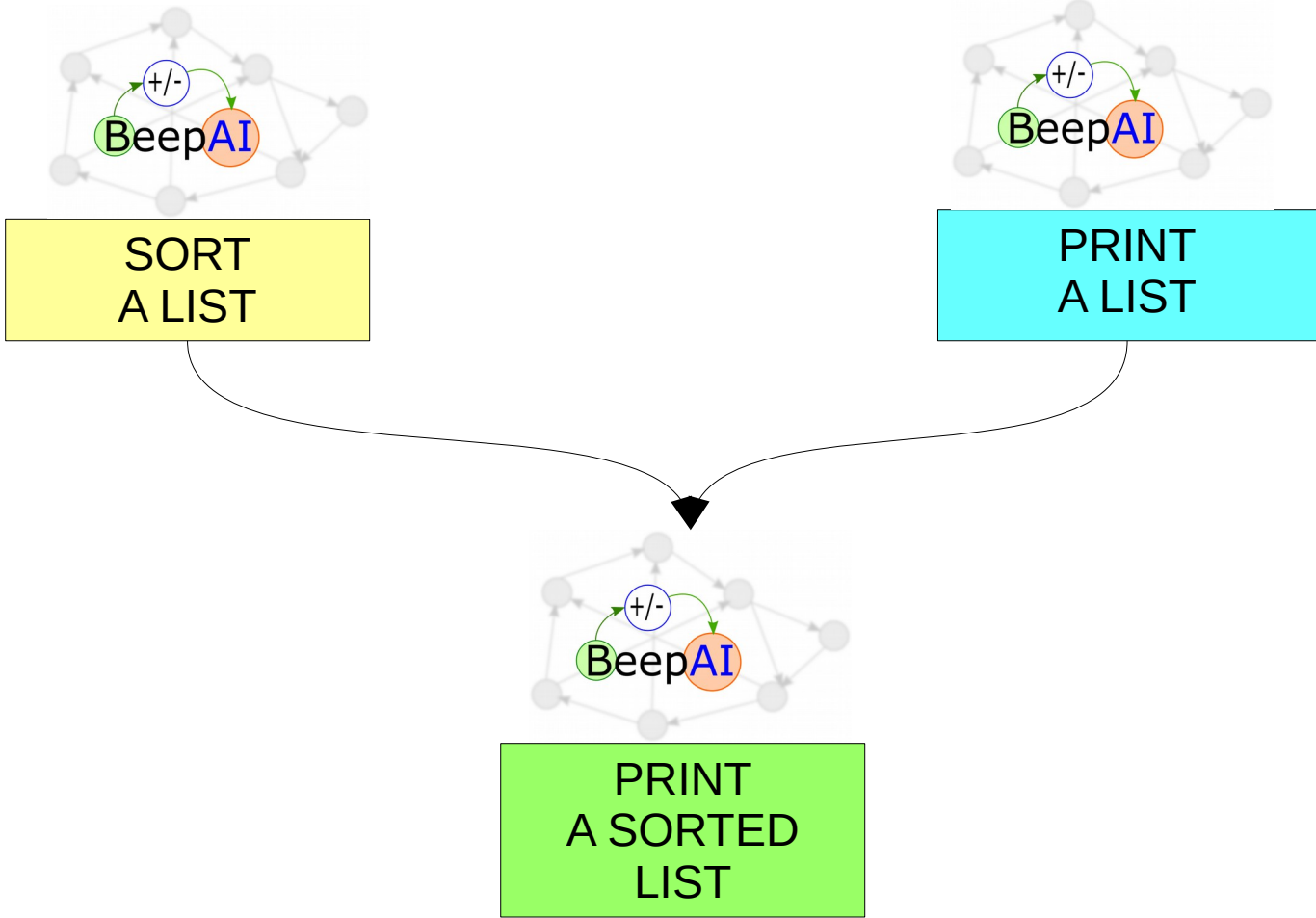
BEEP A.I.



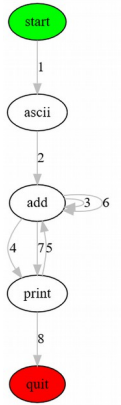
(c) Cédric Vasseur, www.beepmaster.com



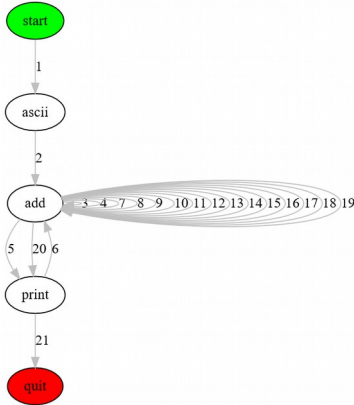
MULTIPLE INSTANCES EXAMPLE + BEEPCLOUD



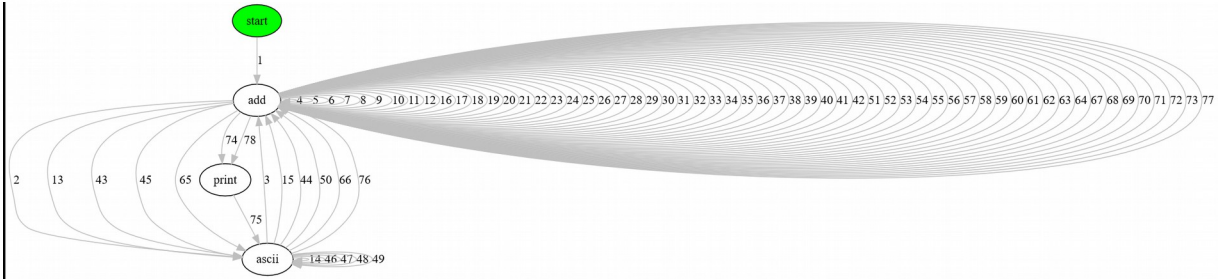
SUB-PROGRAMMES



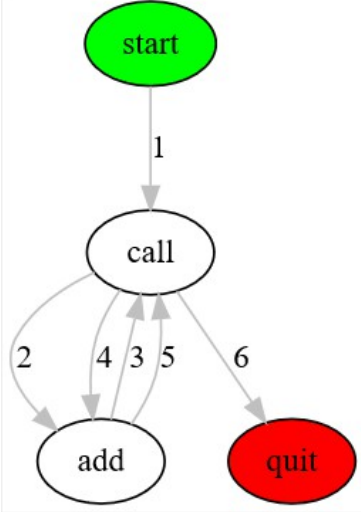
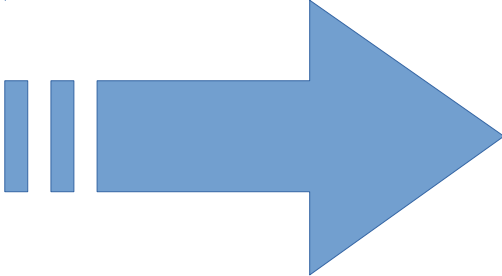
CE



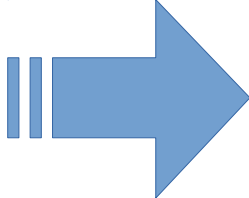
DR



IC



CEDRIC



BEEP A.I. LOG

Initialisation gestionnaire de licence

B E E P A . I .

Licence

Auteur : Cedric Vasseur, www.beepmaster.com

Droits d'auteur de ce document:

L'ensemble des elements composant ce document sont proteges par les lois internationales sur le Copyright, convention de Berne du 9 septembre 1886. Aucune copie, aucun usage commercial, ne seront toleres sans une autorisation ecrite de son auteur Cedric Vasseur.

IDDN / APP

L'auteur de ce document, Cedric Vasseur, est affilie au reseau InterDeposit du service de l'IDDN (www.iddn.org)
L'Agence pour la Protection des Programmes, peut constater si necessaire la materialite des atteintes au droit d'auteur : les agents assermentes de l'APP sont habilites par arrete du ministere francais de la Culture à etablir des constatations de contrefaçons dans les lieux publics et notamment sur Internet. (www.iddn.org)

CopyrightFrance

L'auteur de ce document, Cedric Vasseur, est en mesure de produire en Justice un Procès-verbal de Constat d'Huissier attestant de la date de chacun de ses depots.

Initialisation du gestionnaire de PLUGINS

Ajout et initialisation des plugins



UPDATES

1.8 → 1.9

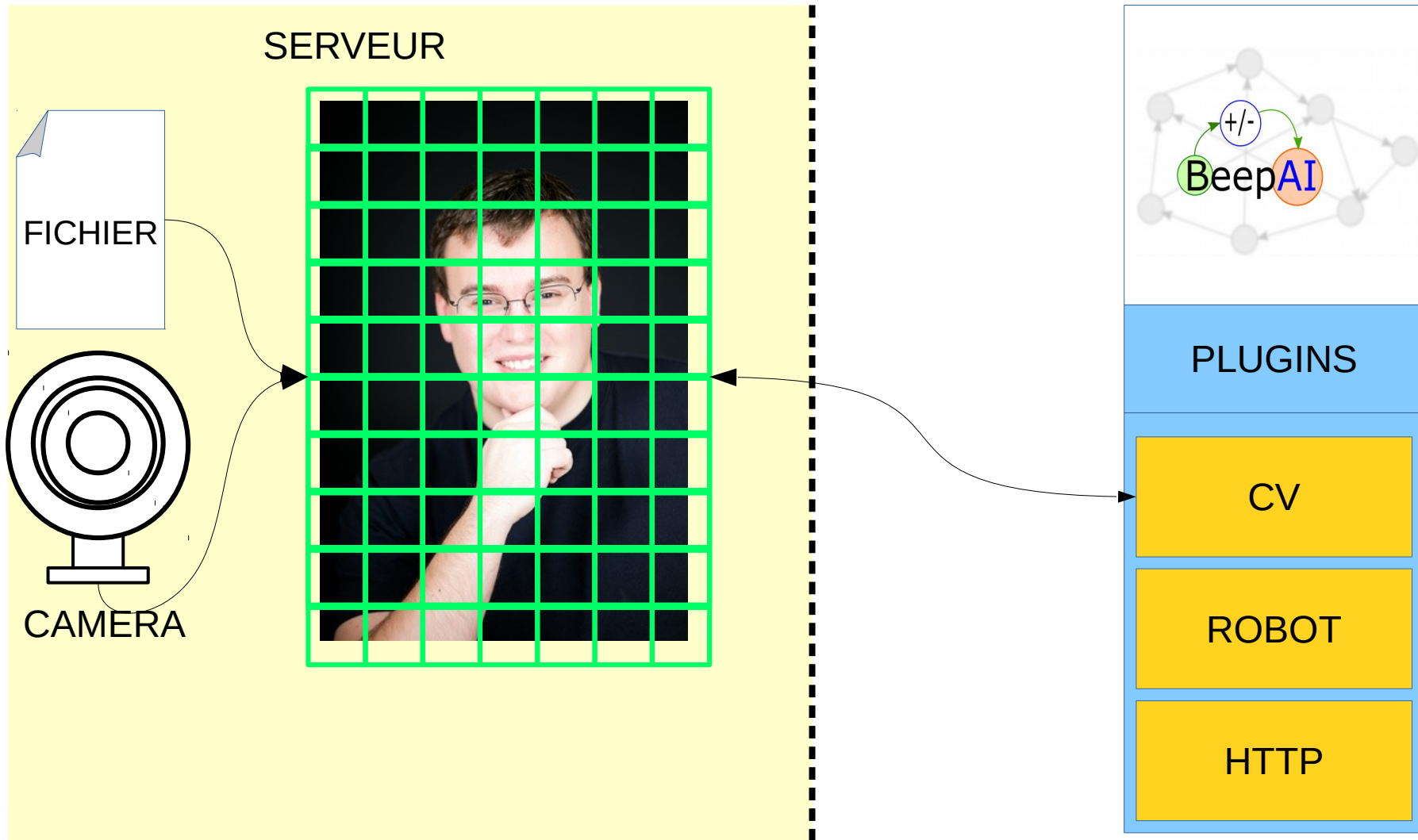


PLUGINS

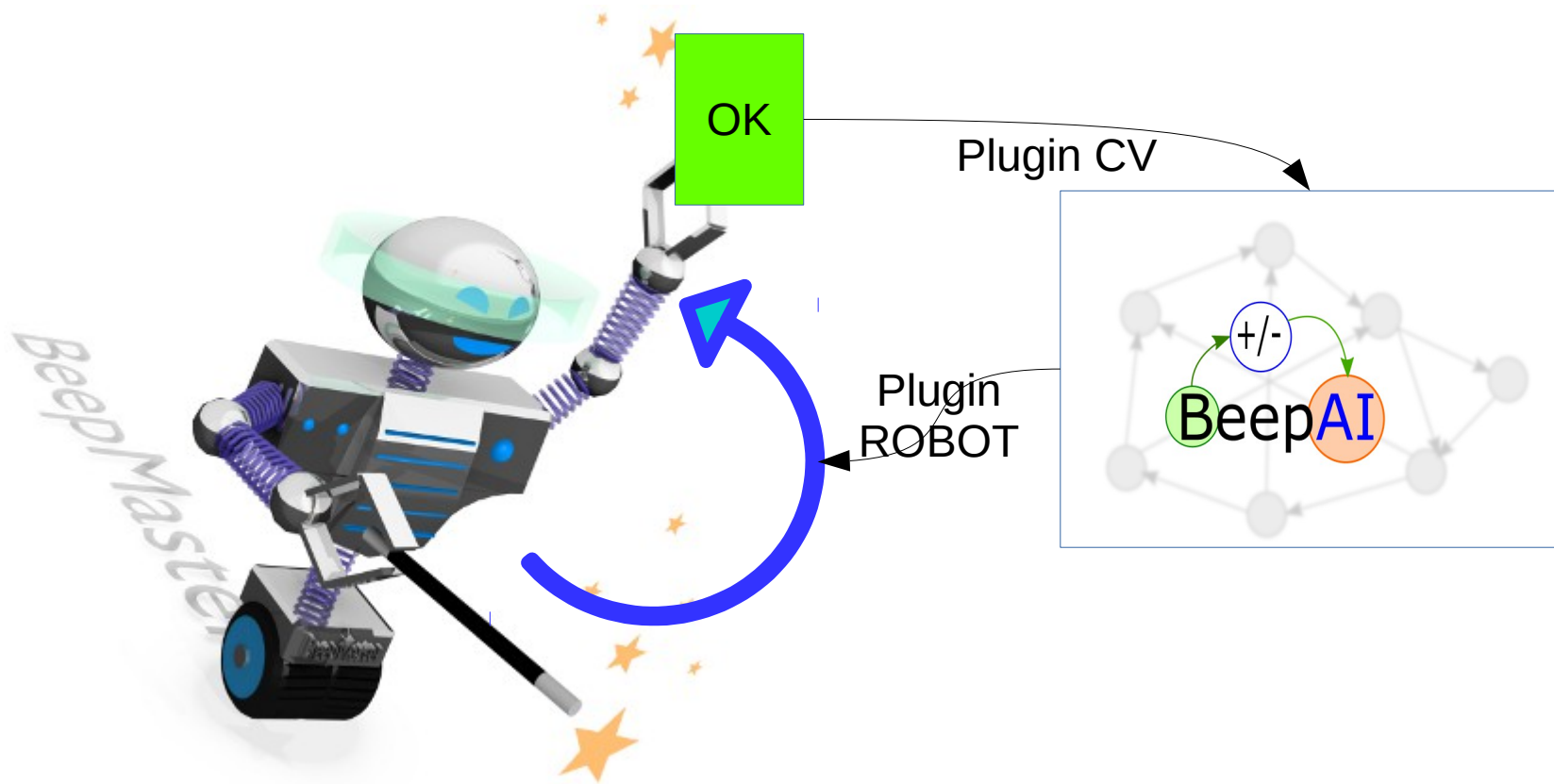
- **CV**
Computer vision from webcam, files, etc...
- **HTTP**
Extract / Inject data from URL
- **ROBOT**
Sensors, engines
- **EXTENSIBLES**
- ...



PLUGIN EXAMPLE COMPUTER VISION



PLUGIN EXAMPLE CV+ROBOT



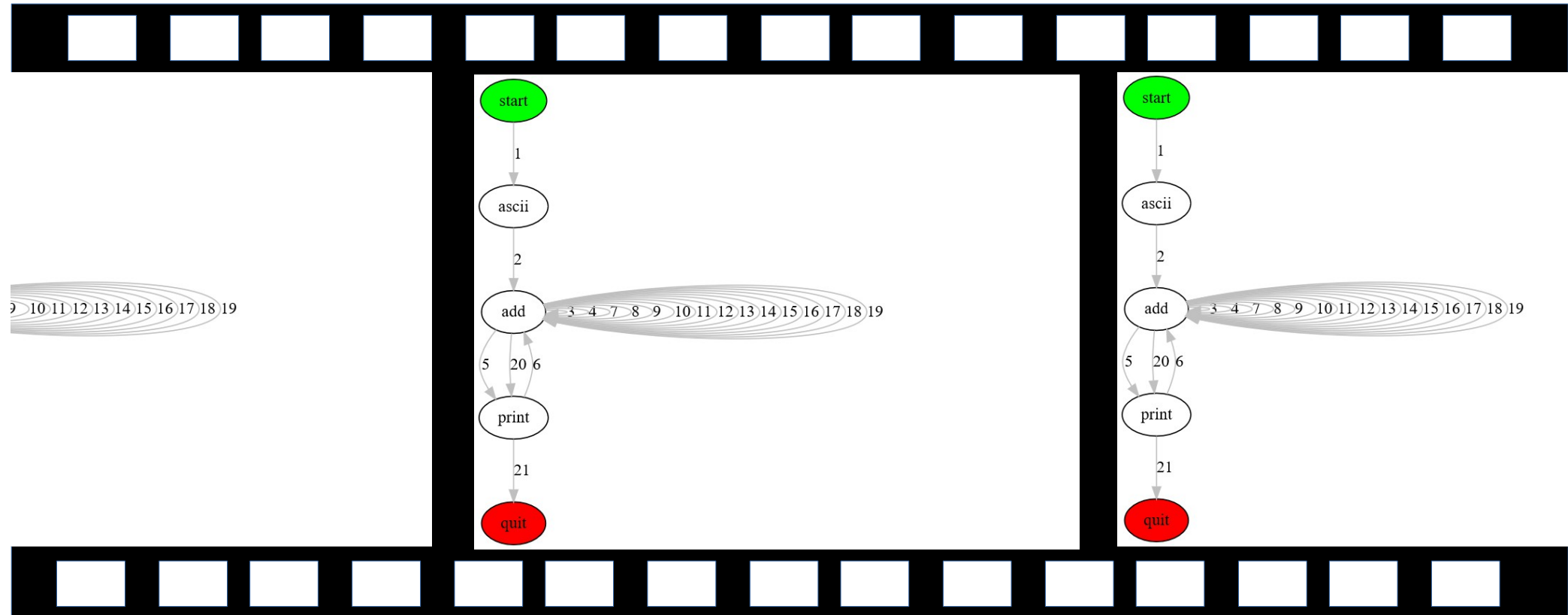
BEEPCLLOUD / WEB INTERFACE

The screenshot shows the BeepCloud web interface. At the top, there is a navigation bar with links: BeepAI, Home, Settings, Profile, Help, BeepMaster, and Cédric Vasseur. A search bar is located on the right side of the navigation bar. Below the navigation bar is a sidebar menu with the following items: Overview (highlighted), Reports, Analytics, Export, Graphs, Settings, Profiles, Plugins, Stop, Start, and Help. The main content area is titled "BeepCloud" and features four large circular cards: "RESULTS" (blue), "GRAPHS" (green), "SERVICES" (blue), and "PLUGINS" (green). Each card has a subtitle: "Results" (Recent, best, ...), "Graphs" (Generate, view, animate,...), "Service" (Status, start, stop, ...), and "Plugins" (Status, start, stop, ...). Below these cards is a section titled "Last results" containing a table with the following data:

#	Code	Result	Target	Score	Timestamp
9270	ascii,add,add,print,...	CE	CE	3743970	2017-09-06 15:35:15
9271	ascii,add,add,add,pr...	DR	DR	3743880	2017-09-06 15:38:11
9272	ascii,add,add,add,ad	IC	IC	3743920	2017-09-06 15:39:31



ANIMATED GRAPHS



BEEPMASTER

LINKS :

- <http://ai.beepmaster.com>
- <http://robot.beepmaster.com>
- <http://www.beepmaster.com>



BeepAI

Droits d'auteur de ce document :

L'ensemble des éléments composant ce document sont protégés par les lois internationales sur le Copyright, convention de Berne du 9 septembre 1886. Aucune copie, aucun usage commercial, ne seront tolérés sans une autorisation écrite de son auteur Cédric Vasseur.

IDDN / APP

L'auteur de ce document, Cédric Vasseur, est affilié au réseau InterDeposit du service de l'IDDN (www.iddn.org)

L'Agence pour la Protection des Programmes, peut constater si nécessaire la matérialité des atteintes au droit d'auteur : les agents assermentés de l'APP sont habilités par arrêté du ministère français de la Culture à établir des constats de contrefaçons dans les lieux publics et notamment sur Internet. (www.iddn.org)

CopyrightFrance

L'auteur de ce document, Cédric Vasseur, est en mesure de produire en Justice un Procès-verbal de Constat d'Huissier attestant de la date de chacun de ses dépôts.

Auteur : Cédric Vasseur

cedric.vasseur@beepmaster.com

www.beepmaster.com

Cédric Vasseur

