

QUOROM MEMORY

Moins de 50% de consommation de mémoire vive sur vos architectures IT.
Objectifs : réduction des coûts et amélioration des performances.

INTRODUCTION

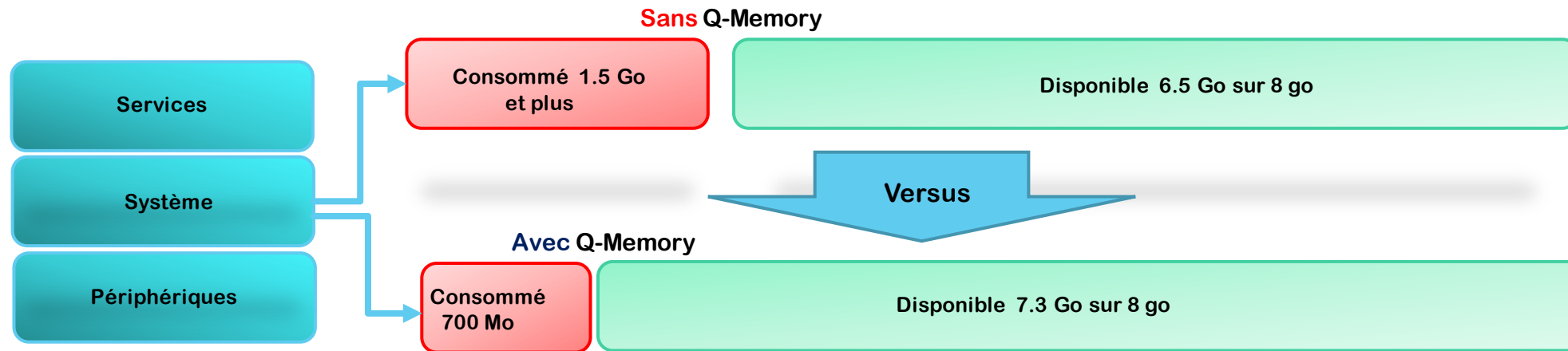
FOCUS GRAPHIQUE AVANT ET APRÈS:

- consommation de mémoire vive:
 - processus système
 - Applications et processus métier
- Accroissement des performances

CONSOMMATION

MÉMOIRE **SYSTÈME**

- Exemple: Consommation initiale de mémoire vive du système d'exploitation Windows à l'échelle de 1 (serveur et poste de travail) comparée à la consommation mémoire vive du même système Windows avec Quorum Memory. Cette consommation est initialement constatée après le démarrage du système, juste après sa sortie d'usine.



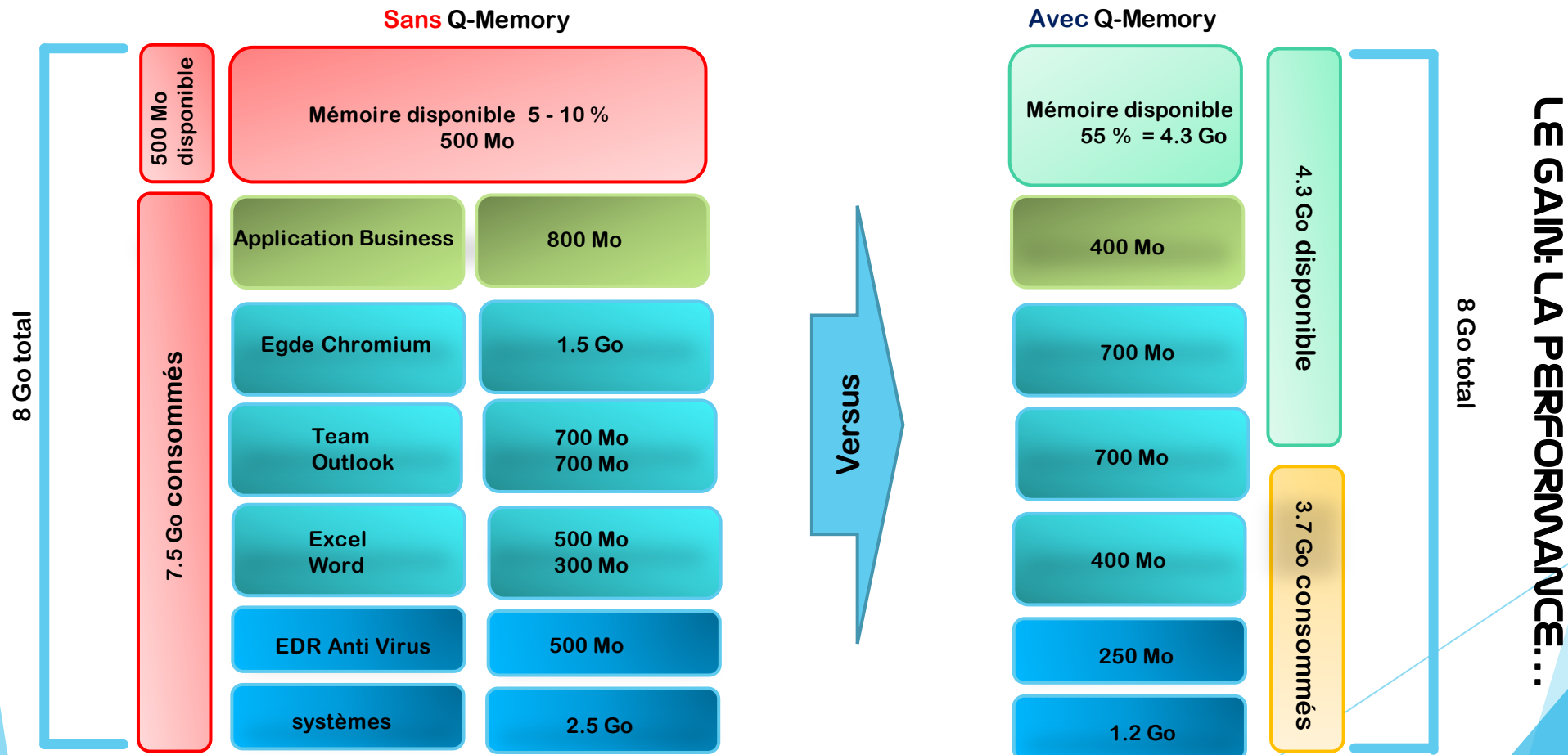
Objectifs Quorum Memory:

- Un environnement plus performant, optimisé pour les processus système et applicatifs.
- Une réduction de 50 % de l'utilisation de mémoire vive (visualisation en supervision)
- Redémarrage et exploitation des systèmes plus rapides avec un temps de vidage de la mémoire considérablement réduit

CONSOMMATIONS

MÉMOIRE POSTE DE TRAVAIL

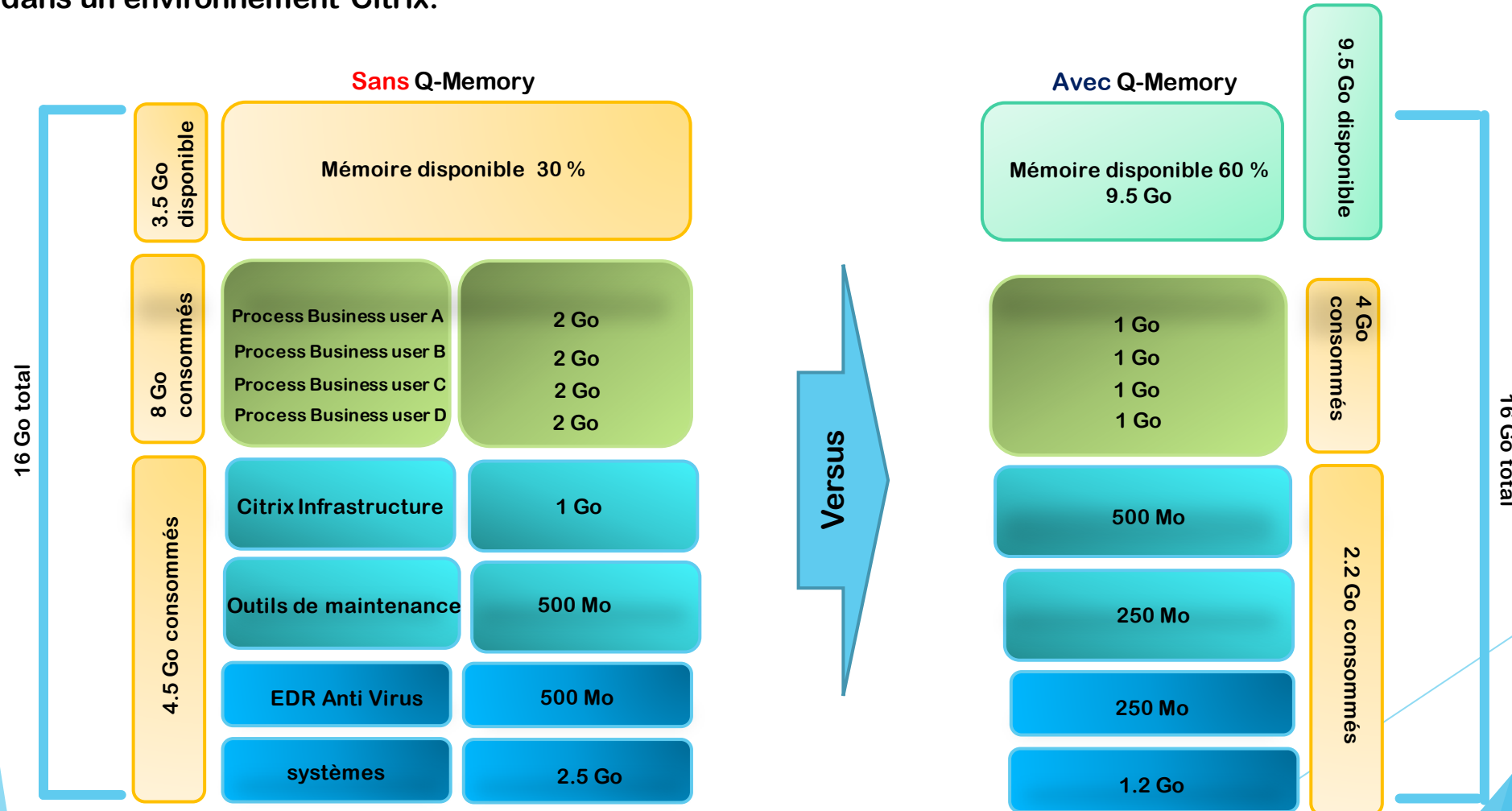
- Exemple: Consommation initiale de mémoire vive sur un poste de travail Windows actif (à gauche) comparée à la consommation réduite de mémoire vive sur le même poste de travail avec Quorum Memory (à droite).



CONSOUMATIONS

MÉMOIRE SERVEUR

- Exemple: Consommation initiale de mémoire vive sur un serveur Windows actif (à gauche) comparée à la consommation réduite de mémoire vive sur le même serveur avec Quorum Memory (à droite), notamment dans un environnement Citrix.



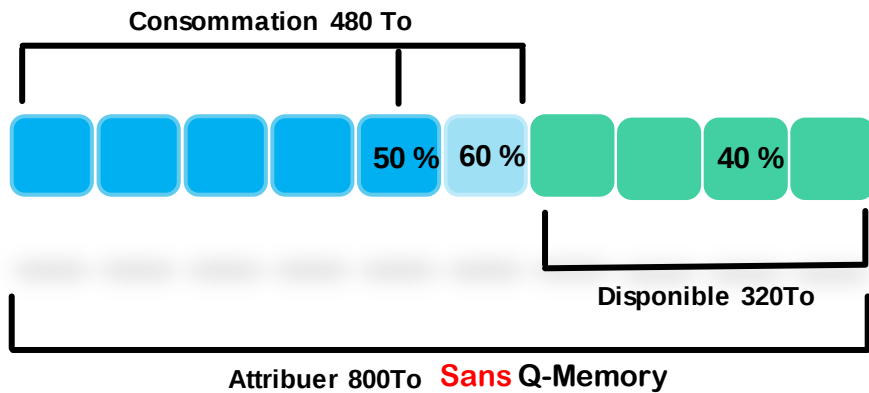
LES GAINS: LA PERFORMANCE,
RÉDUCTION DE COUTS...

CONSOMMATION A GRANDE ÉCHELLE

DATACENTER

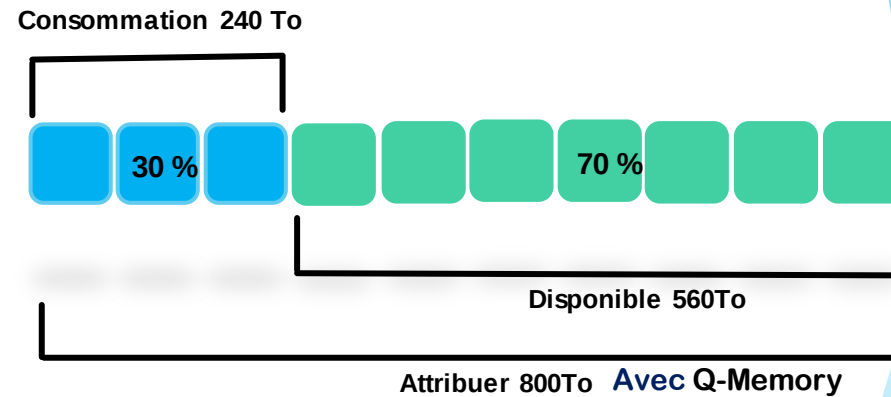
- Exemple: Consommation globale de mémoire vive avec haute disponibilité d'un datacenter (à gauche) comparée à la consommation réduite de mémoire vive sur le même datacenter avec Quorum Memory (à droite).

HAUTE DISPONIBILITÉ EXISTANTE:



Quorum Memory

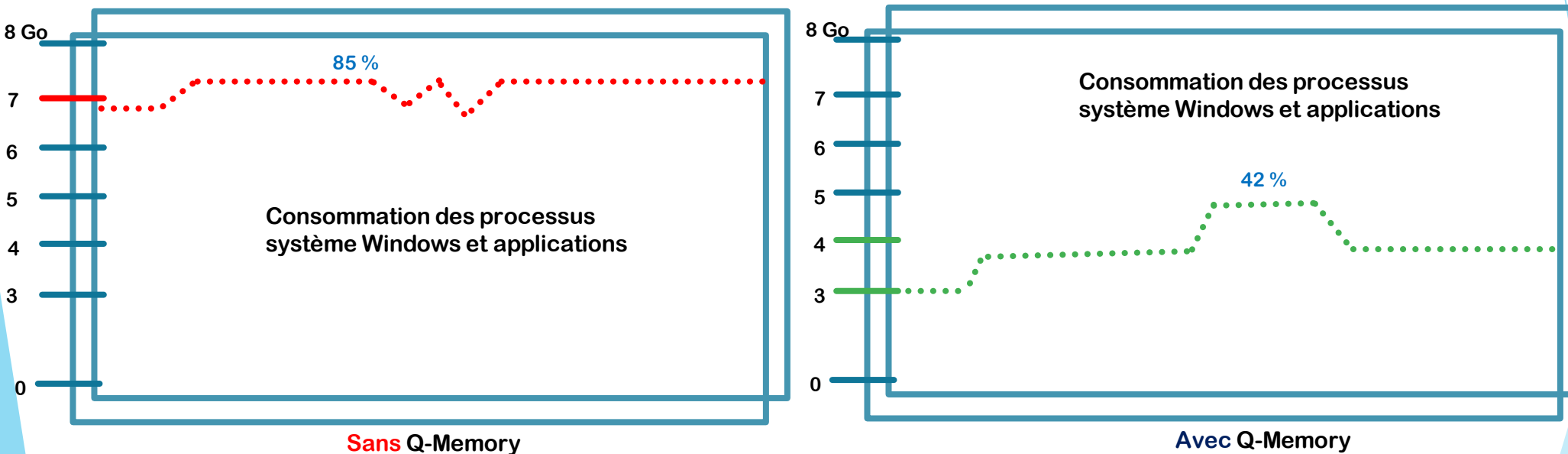
HAUTE DISPONIBILITÉ AVEC SOLUTION APPLIQUÉE



- Dans un datacenter, le standard de haute disponibilité pour la mémoire vive globale consiste à garantir qu'au moins 50 % (best practice) de cette mémoire reste disponible en cas de force majeure.

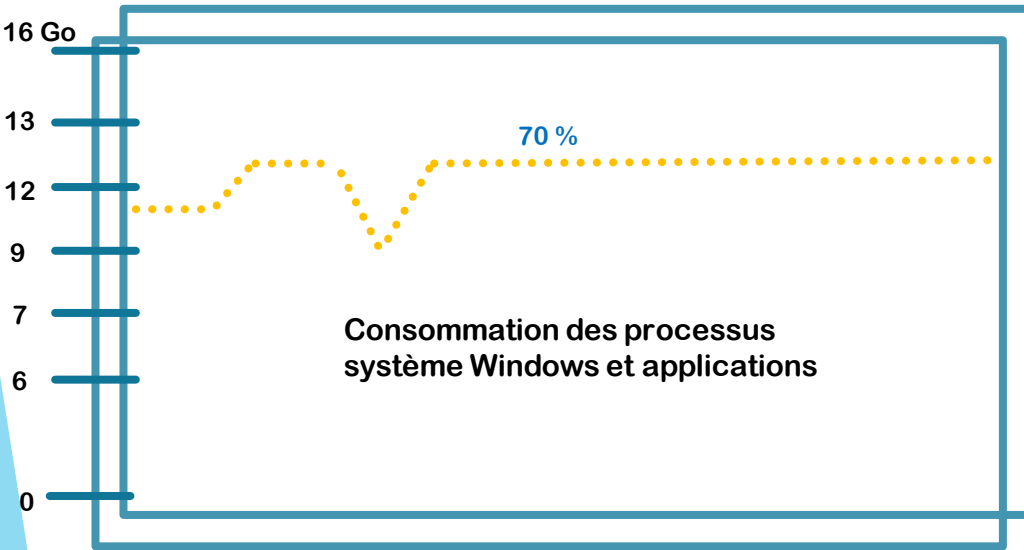
MONITORING POSTE DE TRAVAIL

- Par exemple, ci-dessous figure une analyse comparative de la consommation de mémoire vive d'un poste de travail avant et après optimisation avec Quorum Memory, illustrant la réduction de la consommation de mémoire vive sur le même poste.

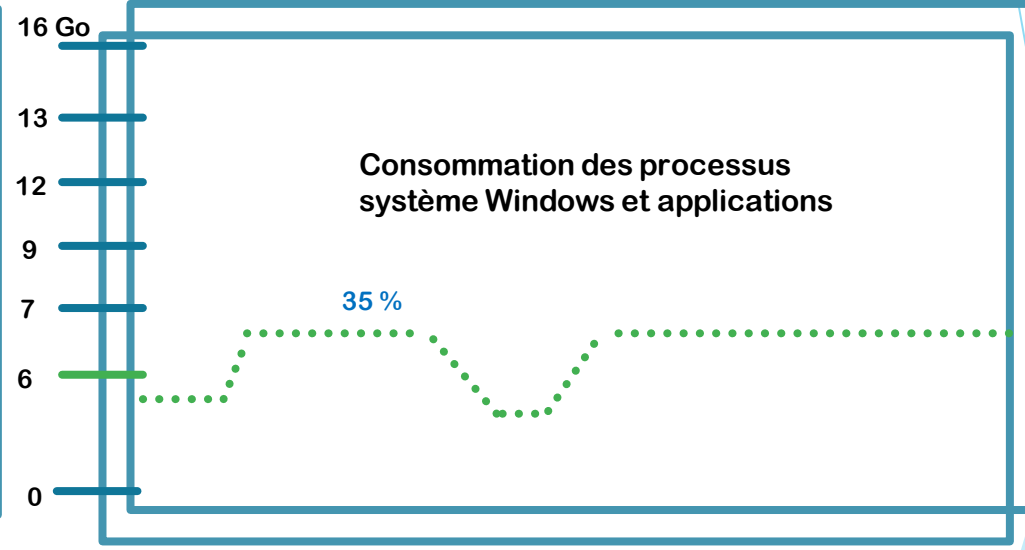


MONITORING **SERVEUR**

- Par exemple, une analyse comparative de la consommation de mémoire vive d'un poste de travail (à gauche) et cette consommation réduite de mémoire vive sur le même poste de travail avec Quorum Memory (à droite).



Sans Q-Memory



Avec Q-Memory

LA PRÉSENTE PLAQUETTE EST FOURNIE EN AMONT D'UNE PRÉSENTATION AVANCÉE DE LA SOLUTION SOUS L'ÉGIDE D'UN EXPERT EN RENDEZ-VOUS.

- La valeur de 50 % indiquée dans nos présentations n'est pas garantie, même si elle est constamment atteinte ou dépassée au quotidien sur vos systèmes d'exploitation Windows. La raison en est que nous la définissons ainsi pour assurer une réduction conséquente de la mémoire vive sur ces systèmes.
- Après présentation de la solution décrivant tous les gains actuels et futurs, nous sommes également en mesure, en tant que consultants, d'auditer et de préconiser des règles d'optimisation liées à vos processus, systèmes et applications pour améliorer les performances.

TRY & BUY
UNE SOLUTION EN RÉPONSE À VOS OBJECTIFS

MERCI